



СпецКомплексПроект
ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «СпецКомплексПроект» (ООО «СКП»)
г. Ростов-на-Дону, 344000, Ростовская область,
ул. Извилистая, д. 13/2, ком. 65
тел.: +7 (863) 247-77-88 / e-mail: speckompro@gmail.com
ОГРН: 1186196021934; ИНН/КПП: 6168102980/616801001

**ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ:
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БАТАЙСК, УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 133**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 1 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

148/8-2021-ПБ1

Том 9.1



СпецКомплексПроект
ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «СпецКомплексПроект» (ООО «СКП»)
г. Ростов-на-Дону, 344000, Ростовская область,
ул. Извилистая, д. 13/2, ком. 65
тел.: +7 (863) 247-77-88 / e-mail: speckompro@gmail.com
ОГРН: 1186196021934; ИНН/КПП: 6168102980/616801001

**ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ:
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. БАТАЙСК, УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, 133**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 1 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

148/8-2021-ПБ1

Том 9.1

Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор

Главный инженер проекта







А.Е. Андриянов

Д.Е. Лещенко

Обозначение	Наименование	Примечание
148/8-2021-ПБ1.С	Содержание тома	2
148/8-2021-ПБ1.ТЧ	Текстовая часть	
	1. Справка о соответствии проекта государственным нормам и правилам	4
	2. Введение	5
	3. Нормативные документы, использованные при разработке раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	5
	4. Описание системы обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта защиты.	7
	5. Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объекта.	10
	6. Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники	12
	7. Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций	14
	8. Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара	21
	9. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара	25
	10. Сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности	27
	11. Перечень зданий, сооружений,	28

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

						148/8-2021-ПБ1.С			
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал	Тюков				02.22	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Лещенко				02.22		П	1	2
Н.контр.	Короленко				02.22		ООО «СКП»		
ГИП	Лещенко				02.22				

	помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией	
	12. Описание и обоснование противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)	28
	13. Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии)	34
	14. Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства	35
	15. Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества	37
148/8-2021-ПБ1.ГЧ	Графическая часть	
	Ситуационный план с указанием проезда пожарной техники	39
	Схемы эвакуации людей и материальных средств из жилых секций объекта	40
	Структурные схемы технических систем противопожарной защиты	70

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

2. Введение

Настоящий раздел разработан для объекта капитального строительства «Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133», (далее по тексту – объект, жилой комплекс)

Состав раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» принят в соответствии требованиями Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г № 87.

В настоящем разделе проекта отражаются вопросы обеспечения пожарной безопасности и придания противопожарной устойчивости объекту и не рассматриваются другие аспекты обеспечения его безопасности и эксплуатационной надежности.

Настоящий раздел разработан с целью определения проектных решений по созданию системы противопожарной защиты объекта обеспечивающей предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защиту имущества при пожаре.

Раздел предусматривает применение минимальных и достаточных мероприятий обеспечивающих безопасность людей.

Проектные решения по безопасности разработаны с учетом технических и экономических возможностей заказчика строительства.

3. Нормативные документы, использованные при разработке раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

Состав и содержание раздела приняты в соответствии с требованиями пункта 26 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 87 от 16.02.2008 года.

При разработке раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» были использованы следующие нормативные документы:

Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 30.12.2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 года № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов».

СП1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;

Интв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

- СП2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
- СП3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
- СП4.13130.2013 (изм.1) Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;
- СП5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- СП6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;
- СП7.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности;
- СП8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности;
- СП10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности;
- СП11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения;
- СП12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
- СПЗ1-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий;
- СП42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение.
- СП54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
- СП59.13330.2020 Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;
- СП113.13330.2016 Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99* (с Изменением N 1)
- СП 281.1325800.2016 Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства;
- СП 282.1325800.2016 Поквартирные системы теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов. Правила проектирования и устройства;
- ГОСТ 31251-2008 Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны;

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГОСТ Р 53254-2009 Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний;

ГОСТ 12.4.009-83* Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;

ГОСТ 30403-96 Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности.

Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов (к СНиП II-2-80);

СТО 36554501-006-2006 Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций;

ПУЭ Правила устройства электроустановок;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства № 1479, от 16 сентября 2020г;

4. Описание системы обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта защиты

Проектируемый объект имеет систему обеспечения пожарной безопасности, в соответствии с требованиями п.1 ст. 5 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожаров

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания ст. 48 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается одним или несколькими из следующих способов (согласно ст. 49 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В проектируемом объекте исключение условий образования горючей среды обеспечивается следующими способами:

- применение негорючих веществ и материалов;

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

- ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;
- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания достигается следующими способами:

- применение электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной зоны, категории;
- применение в конструкции быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;
- устройство молниезащиты зданий;
- поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, которые контактируют с горючей средой;

Система противопожарной защиты

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий ст. 51 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и тушением пожара.

Системы противопожарной защиты обладают надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия на объекте защиты обеспечиваются следующими способами:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий и сооружений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №			

- применение огнезащитных составов и строительных материалов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

В проектируемом объекте в соответствии с требованиями ст. 53 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» предусмотрены объемно - планировочные решения и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей в проектируемом объекте предусмотрено:

- устройство необходимого количества, размеров и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и эвакуационных выходов;
- обеспечение беспрепятственного движения людей по эвакуационным путям и через эвакуационные выходы;
- оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям при пожаре (в том числе с использованием световых указателей и звукового оповещения).

В проектируемом объекте, в соответствии с требованиями ст. 54 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» предусмотрены автоматическая пожарная сигнализация и своевременное оповещение людей о пожаре в его начальной стадии.

Системы обнаружения пожара (система автоматической пожарной сигнализации) обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в целях организации безопасной эвакуации людей в условиях рассматриваемого объекта защиты.

Разработка и выполнение организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности проектируемого объекта возлагается на его собственника, на эксплуатационную организацию, управляющую компанию и т.п., а также на собственников или арендаторов отдельных помещений.

Проектные решения разработаны в соответствии с заданием на проектирование, с дополнительным заданием по разработке проектной документации.

Система обеспечения пожарной безопасности здания проектируемого объекта отвечает условиям его соответствия требованиям пожарной безопасности, установленным п) 2 ч. 1. ст. 6 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а именно:

- в полном объеме выполнены требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами, принятыми в соответствии с

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №			

Федеральным законом "О техническом регулировании", и нормативными документами по пожарной безопасности.

В соответствии с положениями п. 2 ст. 7 Федерального закона «О техническом регулировании» при проектировании объекта защиты применен принцип минимизации требований пожарной безопасности до уровня, соразмерного угрозе жизни и здоровью людей.

5. Обоснование противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками, обеспечивающих пожарную безопасность объекта.

Проектные решения генерального плана по пожарной безопасности направлены на:

- соблюдение безопасных расстояний от зданий проектируемого объекта до соседних зданий и сооружений, а также взаиморасположение зданий объекта, с учетом исключения возможного распространения огня, в случае возникновения пожара;

- создание условий, необходимых для эффективной и успешной работы пожарных подразделений при тушении возможного пожара.

Проектируемый объект входит в состав жилого микрорайона по ул. Комсомольская, 133 и расположен в западной части г. Батайск Ростовской области, по адресу: ул. Комсомольская, 133.

Проектируемый жилой комплекс расположен на земельном участке с КН 61:46:0010502:2048.

Земельный участок с КН 61:46:0010502:2048 имеет трапецеидальную форму, площадь 3,3066 га и ограничен:

- с севера – существующим городским водоотводным каналом, далее существующей городской автомобильной дорогой, далее свободной территорией, предназначенной под жилую застройку;

- с юга – площадкой (территорией) строящегося жилого комплекса, далее существующим городским водоотводным каналом;

- с востока – свободной территорией, предназначенной под жилую застройку;

- с запада – частично свободной территорией, частично территорией логистического комплекса.

Земельный участок с КН 61:46:0010502:2048 свободен от застройки, покрытий, зелёных насаждений (деревьев и кустарников) и представляет собой бывшее сельскохозяйственное поле.

На земельном участке с КН 61:46:0010502:2048 имеются (проложены) действующие инженерные сети.

При строительстве проектируемого жилого комплекса на отведённом земельном участке с КН 61:46:0010502:2048 размещаются проектируемая комплектная трансформаторная подстанция.

Подъезд к земельному участку с КН 61:46:0010502:2048 осуществляется с юга и юго-востока – по территории прилегающего строящего жилого

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №			

комплекса, автопроезды которого имеют выезд на существующую городскую автодорогу по ул. Комсомольская, расположенную с юго-восточной стороны площадки строительства проектируемого жилого комплекса.

На территории участка, со всех сторон жилых домов проектируемого жилого комплекса в карманах вдоль проектируемых автопроездов размещены 6 отдельностоящих проектируемых открытых автостоянок для легкового автотранспорта жителей проектируемого жилого комплекса общей вместимостью 317 машиномест, в том числе 40 машиномест для транспорта МГН (группы М1-М3) и 12 машиномест для транспорта МГН группы М4;

Противопожарные расстояния до проектируемых и существующих зданий и сооружений составляют:

- между проектируемыми домами, на внутриплощадочной территории не менее 33 метров, что соответствует требованиям п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1);

- с северной стороны – в пределах максимальных противопожарных расстояний согласно требований п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1), отсутствуют проектируемые и существующие здания и сооружения;

- с южной стороны – до зданий строящегося жилого комплекса не менее 17 метров, что соответствует требованиям п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1);

- с восточной стороны – в пределах максимальных противопожарных расстояний согласно требований п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1), отсутствуют проектируемые и существующие здания и сооружения;

- с западной стороны (на свободной территории) - в пределах максимальных противопожарных расстояний согласно требований п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1), отсутствуют проектируемые и существующие здания и сооружения, расстояния до зданий и сооружений на территории логистического комплекса превышают требуемые противопожарные расстояния, согласно п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1)

Расстояния от расположенных на территории участка 6-ти отдельностоящих проектируемых открытых автостоянок для легкового автотранспорта до всех секций проектируемых жилых домов № 1, 2, 3, 4 составляют не менее 10 метров.

Фактические противопожарные расстояния, между проектируемыми зданиями жилого комплекса, а также между проектируемыми и существующими зданиями, обеспечивают нераспространение пожара между зданиями, что соответствует требованиям п.1 ст. 69 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», и п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

6. Описание и обоснование проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники

Описание проектных решений по наружному противопожарному водоснабжению

Система наружного противопожарного водоснабжения здания проектируемого жилого дома предусмотрена в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 8.13130.2020 года «Источники наружного противопожарного водоснабжения».

Источником водоснабжения являются кольцевые городские сети, существующая наружная сеть водопровода Ду400, пролегающая по ул. Комсомольская.

В соответствии с техническими условиями, №1631 от 30.05.2022 года, выданными АО «Ростовводоканал», проектом предусматривается:

- подключение внутриплощадочных сетей водоснабжения к существующей сети хозяйственно-противопожарного водопровода Ду200мм, пролегающей по участку ул. Комсомольская, 135.

- вынос хозяйственно-противопожарной сети водопровода Ду200мм и пожарного гидранта, попадающих под проектируемые жилые дома.

Расход воды на наружное пожаротушение здания проектируемого жилого дома, согласно п. 5.2. табл. 2 СП 8.13130.2020, для жилых зданий класса Ф 1.3 с числом этажей от 2 до 12, строительным объемом от 5000 до 25000 м³, (максимальный фактический строительный объем Дома 1 (секции 1.1, 1.2, 1.3) составляет 50566 м³), принят не менее 25 л/с.

Источником водоснабжения являются кольцевые городские сети,.

Для водоснабжения объекта для нужд наружного пожаротушения проектом предусмотрено строительство двух пожарных гидрантов. Также для наружного пожаротушения могут быть использованы существующие пожарные гидранты, расположенные в районе размещения объекта.

Таким образом расход на наружное пожаротушение в объеме 25 л/с предусмотрен не менее чем от 2-х пожарных гидрантов, расположенных на кольцевых сетях городского водоснабжения, на расстоянии, не более 200 м от проектируемого жилого дома, с учетом прокладки пожарных рукавов по дорогам с твердым покрытием в соответствии с требованиями п. 8.9 СП 8.13130.2020.

Проектируемые наружные водопроводные сети предусмотрены кольцевые, тупиковые линии водопроводов не превышают 200 метров, что соответствует требованиям п. 8.5 СП 8.13130.2020.

Для ориентирования и быстрого нахождения пожарных гидрантов личным составом подразделений пожарной охраны предусмотрена установка флуоресцентных светоотражающих указателей типового образца в

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №			

соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026-2001, с нанесенными индексами «ПП» и цифровым значением расстояния в метрах от указателя. Указатели мест расположения ПП размещаются на высоте 2 - 2,5 м на углах здания,.

Продолжительность тушения пожара принята не менее 3 часов, согласно п.5.17 СП 8.13130.2020.

Описание и обоснование проектных решений по определению проездов и подъездов для пожарной техники

Проектные решения по устройству проездов и подъездов для пожарной техники разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», и СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Пожарно-техническая высота зданий (жилых секций) проектируемого объекта, не превышает 28 метров.

Проектными решениями подъезд пожарной техники к каждому жилому дому (к каждой секции) проектируемого объекта, предусмотрен вдоль двух продольных сторон.

Ширина проездов для пожарной техники предусмотрена не менее 4,2 м, что удовлетворяет требованиям п. 8.6 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Расстояние от внутреннего края проездов, до стен каждой секции проектируемых зданий жилых домов предусмотрено от 5 до 8 метров, что удовлетворяет требованию п. 8.8 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники (в том числе части тротуаров, включаемые в общую ширину проездов), предназначенные для проезда пожарной техники, рассчитана на нагрузку от основных и специальных пожарных автомобилей, не менее 16 тонн на ось, что обеспечивает выполнение требований п. 8.9 СП 4.13130.2013.

Расположение проездов для пожарной техники принято с учетом этажности, функционального назначения и объемно-планировочных решений зданий объекта. Пожарные проезды и подъездные пути для пожарной техники совмещены с функциональными проездами, что не противоречит ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Проектные конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические решения обеспечивают доступ пожарных подразделений, доставку и подачу огнетушащих веществ в любое помещение проектируемого жилого дома, что удовлетворяет требованиям ст. 80 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п. 8.1, СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Так как общая длина примыкающих друг к другу жилых секций 1.1, 1.2, 1.3, и жилых секций 4.1, 4.2, 4.3 составляет более 100 метров, то, в жилых секциях 1.2 и 4.2, предусмотрен сквозной проход через коридор (вестибюль)

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Индв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №				

примыкающий к лестничной клетке, согласно требований п. 8.14 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Данные мероприятия удовлетворяют требованиям ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Описанные проектные решения, включая направления движения основной и специальной пожарной техники, размеры проездов и расстояния представлены в графической части настоящего раздела.

В зоне между проездами и фасадами проектируемого жилого дома не предусматривается размещение ограждений, воздушных линий электропередач и рядовая посадка деревьев, которые могут создавать помехи для работы специальной пожарной техники.

Таким образом, предусмотренные проезды и противопожарное водоснабжение обеспечивают условия для эффективной работы пожарных подразделений по эвакуации людей из здания и ликвидации возможного пожара.

Размещение здания проектируемого жилого дома принято с учетом дислокации ближайшего подразделения пожарной охраны и соответствует требованию части 1 ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

7. Описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений здания, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций

Объемно-планировочные и конструктивные решения

В состав проектируемого объекта входят:

Дом №1: Секция 1.1 (9 этажей), Секция 1.2 (9 этажей), Секция 1.3 (9 этажей).

Дом №2: Секция 2.1 (9 этажей), Секция 2.2 (9 этажей),

Дом №3: Секция 3.1 (9 этажей), Секция 3.2 (9 этажей).

Дом №4: Секция 4.1 (9 этажей), Секция 4.2 (9 этажей), Секция 4.3 (9 этажей).

Здания имеют прямоугольную форму в плане.

Пожарно-техническая характеристика:

Степень огнестойкости – II

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Уровень ответственности здания – II (нормальный).

Классы функциональной пожарной опасности - многоквартирный жилой дом – Ф 1.3;

Площадь квартир на этаже в каждой из секций не превышает 550,0 м².

Высоты этажей всех секций проектируемого объекта (от верха плиты перекрытия до верха плиты перекрытия): 3,03 метра.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Технико-экономические показатели Дом 1 Дом 2

Наименование	Един. изм.	Секция 1.1	Секция 1.2	Секция 1.2	Дом 1	Секция 2.1	Секция 2.2	Дом 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Этажность здания	шт.	9	9	9		9	9	
Количество этажей	шт.	9	9	9		9	9	
Количество квартир	шт.	81	81	81	243	81	81	162
Жилая площадь квартир	м ²	1712,02	1730,52	1669,18	5111,72	2033,3	1870,78	3904,08
Площадь квартир	м ²	3782,98	3750,33	3636,48	11169,79	4229,04	3893,2	8122,24
Общая площадь здания	м ²	5059,58	5034,22	4888,7	14982,5	5568,31	5188,39	10756,7
Площадь застройки	м ²	628,28	627,87	609,49	1865,64	685,7	644,49	1330,19
Строительный объём	м ³	17067	16980	16519	50566	18653	17481	36134

Технико-экономические показатели Дом 3 Дом 4

Наименование	Един. изм.	Секция 3.1	Секция 3.2	Дом 3	Секция 4.1	Секция 4.2	Секция 4.3	Дом 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Этажность здания	шт.	9	9		9	9	9	
Количество этажей	шт.	9	9		9	9	9	
Количество квартир	шт.	81	81	162	72	81	63	216
Жилая площадь квартир	м ²	2033,3	1870,78	3904,08	1937,38	1821,77	1441,57	5200,72
Площадь квартир	м ²	4229,04	3893,2	8122,24	3965,88	4146,72	3086,12	11198,72
Общая площадь здания	м ²	5568,31	5188,39	10756,7	5188,42	5430,92	4076,2	14695,54
Площадь застройки	м ²	685,7	644,49	1330,19	644,38	674,99	516,38	1835,75
Строительный объём	м ³	18653	17481	36134	17517	18280	13927	49724

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

Изм. Кол.у Лист №док Подпись Дата

148/8-2021-ПБ1.ТЧ

Лист

12

Конфигурация комплекса зданий в плане выглядит как четыре расположенных друг напротив друга дома с внутренними дворами.

Из секций 1.1-1.3 формируется первый 3-х секционный жилой дом, секции стыкаются торцами со смещением. Из секций 2.1-2.2 формируется второй 2-х секционный жилой дом. Из секций 3.1-3.2 формируется второй 2-х секционный жилой дом. Из секций 4.1-4.3 формируется первый 3-х секционный жилой дом, секции стыкаются торцами со смещением.

Сообщение жилых этажей с первым этажом в каждой предусмотрено по лестничной клетке типа Л1 и лифтами. Проектом предусмотрено по 1-му лифту в каждом подъезде.

В проекте применены лифты без машинного помещения, пассажирские $Q=1000\text{кг}$, $V=1\text{ м/с}$. Размеры кабины (ширина x глубина x высота) в мм 2100 x 1100 x 2100. Имеют остановки на всех этажах.

Изолированные квартиры состоят из жилых комнат и подсобных помещений.

На типовых этажах здания запроектированы однокомнатные, 2-х комнатные и 3-х комнатные квартиры. Все квартиры обеспечены как минимум одной лоджией или балконом с простенком 1,2 м.

Кровля всех секций проектируемого объекта плоская совмещенная не эксплуатируемая.

Конструктивная схема здания каркасно-монолитная, представляет собой несущие монолитные колонны и монолитные диафрагмы жесткости, плиты перекрытия монолитные толщиной 220 мм.

Пространственная жесткость каркаса обеспечена совместной работой дисков перекрытий, пилонов, диафрагм и ядра жесткости.

Железобетонный каркас надземной части здания состоит из пилонов сечением 600x300мм, 800x200мм, 900x200мм, 1000x200мм, 1100x200мм, 1200x200мм, диафрагм жесткости толщиной 200 мм, плит перекрытия и покрытия толщиной 220 мм. Лестницы здания монолитные железобетонные, толщина площадок 200 мм, толщина лестничных маршей 150 мм.

Пространственная жесткость каркаса обеспечена совместной работой дисков перекрытий, пилонов и диафрагм.

Пилоны армированы арматурой класса А500 по ГОСТ 34028-2016, и арматурой класса А240 ГОСТ 5781-82*. Толщина защитного слоя бетона для арматуры принята 30мм. Армирование принято отдельными стержнями, объединение продольной арматуры в пространственный каркас предусмотрено хомутами вязаной арматуры, продольные стыки арматуры нижерасположенного этажа с вышерасположенным этажом приняты с перепуском в нахлестку без сварки, стык диаметров арматуры 20 и 22 на сварке в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014, тип сварного соединения С19-Рм.

Диафрагмы армированы арматурой класса А500 по ГОСТ 34028-2016, и арматурой класса А240 ГОСТ 5781-82*. Толщина защитного слоя бетона для арматуры диафрагм принята 30мм. Армирование диафрагм принято отдельными стержнями, объединение продольной арматуры в

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

пространственный каркас предусмотрено хомутами вязаной арматуры, продольные стыки арматуры нижерасположенного этажа с вышерасположенным этажом приняты с перепуском в нахлестку без сварки.

Плиты перекрытия армированы арматурой класса А500 по ГОСТ 34028-2016, и арматурой класса А240 ГОСТ 5781-82*. Толщина защитного слоя бетона для арматуры плит перекрытия принята 25мм. Армирование плит перекрытия принято отдельными стержнями. Раскладка рабочей арматуры плит принята в четыре слоя: два слоя нижней арматуры и два слоя верхней арматуры, продольные стыки арматуры выполняются в нахлестку с перепуском без сварки, а также на сварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-2014, тип сварного соединения С21-Рн.

В зонах продавливания вертикальная арматура установлена в составе плоских сварных каркасов, в промежутках между каркасами зон продавливания установлены поддерживающие сварные каркасы, у наружных граней плит устанавливается конструктивная поперечная арматура П-образной формы. Объединение плоских каркасов в пространственный производится на монтаже путем перевязки через узел крестообразных пересечений арматуры вязальной отожженной проволокой 1.6-2.0мм ГОСТ3282-74*

Монолитные конструкции каркаса здания выполнены из бетона класса В25, приготовленного на портландцементе с маркой по водонепроницаемости W4, по морозостойкости для плит перекрытий F100, для колонн, пилонов и диафрагм жёсткости F100, на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013 выполняются вертикальные конструкции первого этажа..

Наружные монолитные стены $t=200$ мм, с утеплением минераловатными плитами толщиной 110мм Технониколь Техновент СТО 72746455-3.2.1-2018 (или аналог с соответствующими техническими характеристиками). Наружная облицовка – навесной фасад из керамогранитных панелей 600х600мм на металлической подсистеме.

Наружные самонесущие стены – газобетонные блоки автоклавного изготовления D500, с утеплением минераловатными плитами толщиной 50 мм Технониколь Техновент СТО 72746455-3.2.1-2018 (или аналог с соответствующими техническими характеристиками). Наружная облицовка – навесной фасад из керамогранитных панелей 600х600 мм на металлической подсистеме.

Межквартирные перегородки и стены между общим коридором и квартирами толщиной 200 мм из стеновых газобетонных блоков плотностью 600 кг/м³ по ГОСТ 31360-2007.

Межкомнатные перегородки толщиной 100 мм из стеновых газобетонных блоков плотностью 600 кг/м³ по ГОСТ 31360-2007.

Так как проектируемое здание имеет пожарно-техническую высоту менее 28 м, площадь этажа в каждой из секций не более 550,0 м², для эвакуации, в каждой секции предусмотрена лестничная клетка типа Л1, с

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

148/8-2021-ПБ1.ТЧ

Лист

14

выходом наружу через холл. Ширина лестничных маршей и площадок в свету не менее 1050 мм.

Лестница оборудована металлическими ограждениями высотой 1,2 м, перед витражами лестничной клетки также установлены металлические ограждения высотой 1,2 м. Расстояния от оконных проемов лестничной клетки до оконных проемов смежных помещений принято не менее 1,2 метра. Для освещения и проветривания ЛК приняты оконные проемы с площадью остекления не менее 1,2 м², оборудованные устройствами для открывания, расположенными на высоте не более 1,7 метра от уровня лестничных площадок.

Проектом принята II степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0, что обеспечивает выполнение требований ч.1 и ч.5 ст.87 ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». В соответствии с требованиями ч. 2 ст. 87 ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», фактические пределы огнестойкости строительных конструкций проектируемого здания жилого дома приняты не ниже нормируемых для II-й степени огнестойкости, в соответствии с табл. 21 ФЗ №123.

Одним из основных мероприятий, направленных на предотвращение распространения пожара, является обеспечение необходимой огнестойкости и пожарной безопасности строительных конструкций.

В соответствии с ч. 10 ст. 87 ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций определены расчетно-аналитическим методом, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

Для обеспечения требуемого предела огнестойкости бетонных конструкций минимальные размеры элементов и расстояние от оси арматуры до поверхности элементов приняты не менее требуемых СП 63.13330.2012, в соответствии с п.10. ст. 87 ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и учтены рекомендации Пособия к СНиП II-2-80 и СТО 36554501-006-2006. В соответствии с п.12.4 СТО 36554501-006-2006 проектом предусмотрены необходимые расстояния от оси арматуры до нагреваемой грани бетона, обеспечивающие требуемые пределы огнестойкости конструкций.

Все металлические конструкции, участвующие в обеспечении устойчивости и геометрической неизменяемости здания доводятся до предела огнестойкости не менее показателей, согласно таб. 21 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Для проектируемого здания жилого дома, всех его частей, принят класс конструктивной пожарной опасности С0.

В соответствии с ч. 6 ст. 87 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», классы пожарной опасности

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

строительных конструкций приняты не ниже нормируемых для зданий С1 класса конструктивной пожарной опасности в соответствии с табл. 22 № 123-ФЗ от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Конструктивное исполнение строительных элементов здания проектируемого жилого дома не приводит к скрытому распространению горения (ч. 1 статья 137 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»). Предел огнестойкости узлов крепления и сочленения строительных конструкций между собой принимается не ниже минимального требуемого предела огнестойкости стыкуемых строительных элементов (ч. 2 статья 137 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций кабелями, трубопроводами и другим технологическим оборудованием имеют огнестойкости не ниже требуемых пределов, установленных для этих конструкций (ч. 4 статья 137 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Места сопряжения противопожарных стен, перекрытий и перегородок с другими ограждающими конструкциями имеют предел огнестойкости не менее предела огнестойкости сопрягаемых преград (ч. 6 ст. 88 № 123-ФЗ от 22.07.2008 года, «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Общая площадь проемов в противопожарных преградах не превышает 25 % их площади.

Пределы огнестойкости строительных конструкций, участвующие в общей устойчивости и геометрической неизменяемости здания, соответствуют требованиям табл. 21, ст. 87 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Пределы огнестойкости заполнения проёмов (дверей, ворот, окон) не нормируются, за исключением заполнения проёмов в противопожарных преградах (ст. 87 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Выходы на кровлю в каждой секции проектируемого объекта, согласно требований п. 7.6 СП 4.13130.2013, предусматриваются из лестничных клеток Л1, по металлическим лестничным маршам с уклоном 2:1, с выходом через противопожарные двери 2-го типа размером не менее 0,75x1,5 метра с пределом огнестойкости не менее EI 30.

На кровле, на лестничных маршах и площадках, на наружных лестницах и площадках высотой более 0,45 м от уровня покрытия, предусматривается ограждение из негорючих материалов согласно требований ГОСТ 25772, а также п. 7.16 СП 4.13130.2013.

Наружные стены в местах примыкания перекрытия выполнены глухими (междуэтажный пояс) высотой не менее 1,2 метра. Предел огнестойкости междуэтажных поясов в местах примыкания перекрытия составляет не менее EI 45.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Согласно требований п. 7.1.11 СП 54.13330.2016 года, ограждения лоджий и балконов проектируемого жилого дома выполняются из негорючих материалов группы НГ.

Пути эвакуации (общие коридоры, холлы, фойе, вестибюли) выделяются стенами (перегородками) от пола до перекрытия (покрытия) класса пожарной опасности К0. Указанные стены и перегородки примыкают к глухим участкам наружных стен и не имеют открытых проёмов, не заполненных дверьми, светопрозрачными конструкциями (в том числе над подвесными потолками).

Помещения различных классов функциональной пожарной опасности (технические помещения) разделены между собой перегородками 1-го типа с пределом огнестойкости не менее EI 45, с соответствующим заполнением проёмов.

Стены и перегородки, отделяющие внеквартирные коридоры от других помещений, имеют предел огнестойкости не менее EI 45. Межквартирные несущие стены и перегородки имеют предел огнестойкости не менее EI 30 и класс пожарной опасности К0, что соответствует требованиям п. 5.2.9 СП 4.13130.2013 (изм. 1), и требованиям п. 7.1.7, табл. 7.1а СП 54.13330.2016.

Лестничные клетки изолированы от смежных помещений железобетонными стенами с пределом огнестойкости REI 90. Лестничные марши и площадки железобетонные с пределом огнестойкости R 60 согласно табл. 21 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В лестничных клетках не предусматривается размещение трубопроводов с горючими газами и жидкостями, встроенных шкафов, кроме шкафов для коммуникаций, открыто проложенных электрических кабелей и проводов (за исключением электропроводки для слаботочных устройств) для освещения коридоров и лестничных клеток, выходов из лифтов, а также размещение оборудования, выступающего из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц.

В конструкциях отделки наружных стен (вентилируемых фасадов) не используются горючие материалы, в том числе для ветрозащитных и пароизоляционных слоёв.

В зданиях проектируемого объекта, для вертикальной связи в каждой секции запроектированы лестничная клетка типа Л1 и пассажирский лифт.

В проекте применены пассажирские лифты без машинного помещения, $Q=1000\text{кг}$, $V=1\text{ м/с}$. Размеры кабины (ширина x глубина x высота) 2100 x 1100 x 2100 мм. Лифты имеют остановки на всех этажах.

Лифты запроектированы с режимом «пожарная опасность».

Габариты кабин лифтов позволяют использовать их для транспортирования больного на санитарных носилках.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

8. Описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара

Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара в зданиях и сооружениях осуществляется за счет применения конструктивных, объемно-планировочных, инженерно-технических решений и организационно технических мероприятий, направленных на обеспечение своевременной и безопасной эвакуации людей.

Эвакуация – процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара.

Эвакуационный путь (путь эвакуации) – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре

Эвакуационный выход – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону (п. 48-50 ст. 2 № 123-ФЗ от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

Для обеспечения безопасности людей в случае пожара в соответствии с требованиями ст. 52 Федерального закона РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», проектом предусмотрена их защита от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия, а именно:

- применение конструктивных и объемно-планировочных решений, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство необходимого количества эвакуационных выходов, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемому степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;
- применение первичных средств пожаротушения.

Основные проектные решения по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара направлены на обеспечение:

- своевременной беспрепятственной эвакуации людей;
- организации оповещения и управления движением людей по эвакуационным путям, с использованием световых указателей и звукового оповещения.
- защиту людей на путях эвакуации от опасных факторов пожара.

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Коммуникационные пути в здании обеспечивают в случае пожара безопасную (своевременную и беспрепятственную) эвакуацию по ним людей.

Эвакуационные пути и выходы запроектированы в соответствии с требованиями СП 1.13130.2020.

Эвакуационные пути и выходы.

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации предусмотрены открывающимися по направлению выхода из здания. Не нормируется направление открывания дверей для:

- помещений жилых квартир;
- помещений с одновременным пребыванием не более 15 человек, а также на путях эвакуации для 15 и менее человек;
- санитарных узлов.

Двери, выходящие на лестничные клетки, в открытом положении не уменьшают ширину лестниц и маршей.

При размещении на путях эвакуации запираемых по условиям эксплуатации дверей в них предусматриваются запоры типа «антипаника».

Ширина эвакуационных выходов предусматривается такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

На путях эвакуации не предусматривается размещение оборудования, выступающего из плоскости стен на высоте менее 2 м, газопроводов и трубопроводов с горючими жидкостями, а также встроенных шкафов, кроме шкафов для коммуникаций.

В соответствии с п. 4.2.18, п. 4.2.19 СП 1.13130.2020 высота эвакуационных выходов в свету не менее 1,9 м, ширина дверных проемов в свету - не менее 0,8 м.

Пути эвакуации соответствуют требованиям п. 4.3.1 – 4.3.7 СП 1.13130.2020 года, высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету не менее 2 м.

Перед каждой наружной дверью, являющейся эвакуационным выходом, устраивается горизонтальная входная площадка с глубиной не менее 1,5 ширины полотна наружной двери.

Двери эвакуационных выходов и другие двери, на путях эвакуации предусмотрены открывающимися по направлению выхода из здания за исключением дверей с ненормируемым направлением открывания в соответствии с п. 4.2.22 СП 1.13130.2020.

Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, вестибюлей и лестничных клеток предусматриваются со свободным открыванием изнутри без ключа согласно СП 1.13130.2020.

Характеристики устройств самозакрывания дверей, расположенные на путях эвакуации, соответствуют усилию для беспрепятственного открывания дверей человеком, относящимся к основному контингенту, находящемуся в здании (ребенок, инвалид и т. п.).

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Эвакуационные выходы из помещений здания проектируемого жилого дома, предусмотрены в соответствии с требованиями ст. 89 ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Ширина и протяженность путей эвакуации, количество эвакуационных выходов из здания, а также расчетное количество людей на каждый этаж здания принимается в соответствии с требованиями СП 1.13130.2020 и запроектированы не менее расчетных и не менее минимально допустимых значений.

Ширина эвакуационных выходов из помещений, групп помещений или с этажа здания, а также ширина маршей лестниц принята, согласно требований СП 1.13130.2020. Каждая функциональная зона и этаж здания обеспечены самостоятельными эвакуационными выходами.

Жилая часть:

Ширина межквартирных коридоров в каждой секции проектируемого объекта принята 1,6 м, («в свету» между отделанными поверхностями стен). Перепады высот пола (пороги) на путях эвакуации не превышают 14 мм.

Эвакуация с жилых этажей в каждой из секций, расположенных выше отм.+0.000, осуществляется по лестничным клеткам типа Л1. Выход из лестничных клеток осуществляется через холл и далее непосредственно наружу на территорию двора.

Для квартир, расположенных на отм.+0.000 (первый этаж) в каждой из секций проектируемого объекта выход осуществляется в холлы входных групп.

Выход из холлов первых этажей осуществляется непосредственно наружу на территорию двора. Ширина выходов наружу в каждой из секций принята 1,5 м.

Расстояния от наиболее удаленных дверей квартир при выходах в тупиковый коридор до выхода в эвакуационную лестничную клетку согласно табл. 7.2, п. 7.2.1 СП 54.13330.2016 не превышают 20 м (фактически не превышает 12 м), и соответствует требованиям п. 6.1.8 СП 1.13130.2020.

Каждая квартира, во всех секциях проектируемого объекта, расположенная выше отметки + 15,00 метров, помимо эвакуационного выхода на лестничную клетку Л1, имеет аварийный выход на балкон (лоджию) с глухим простенком не менее 1,2 м от торца балкона (лоджии) до оконного проема, что обеспечивает выполнение требований п. 4.2.4, п. 6.1.1 СП 1.13130.2020 года, ст. 89 ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Эвакуация по лестничным клеткам

В проектируемом жилом доме, в каждой секции, для эвакуации запроектированы лестничные клетки типа Л1, с шириной марша не менее

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №							Лист
			148/8-2021-ПБ1.ТЧ						
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата				

1,05 метра («в свету» между отделанной поверхностью стены и поручнем ограждения).

Освещение и проветривание лестничных клеток типа Л1 осуществляется через оконные проемы на каждом этаже. Площадь остекления не менее 1,2 м². Устройства для открывания предусмотрены на высоте не более 1,7 м от уровня лестничных площадок.

При открывании дверей выходов в лестничную клетку, нормативная ширина прохода по лестничным площадкам и маршам не уменьшается согласно требований СП 1.13130.2020.

Число подъемов в любом лестничном марше или на перепаде уровней предусматривается не менее 3 и не более 18, промежуточные площадки имеют длину не менее 1 м.

Ширина лестничных маршей принята во всех случаях не менее ширины двери, выходящих на лестничную клетку, ширина лестничных площадок принята не менее ширины марша, открытые двери не уменьшают ширину площадок и маршей, ширина наружных дверей принята не менее нормативной.

Ширина наружных дверей из лестничных клеток и тамбуров принята не менее ширины марша лестницы.

Двери эвакуационных выходов из поэтажных внеквартирных коридоров, в лестничные клетки оборудованы устройствами для самозакрывания с уплотнением в притворах, обеспечивая выполнение требований п.4.4.6 СП 1.13130.2020.

Эвакуация МГН

Согласно задания на проектирование, согласованного Департаментом социальной защиты населения, в проектируемом жилом доме предусмотрены следующие проектные решения по доступу МГН:

- предусмотрен доступ маломобильных групп населения (МГН) (группы М1-М4) на все этажи жилой части здания, в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001", разд. 9 СП 1.13130.2020.

- специализированные квартиры для проживания МГН проектом не предусматриваются.

Эвакуация МГН (групп М1-М3) в жилой части предусмотрена в общем порядке в лестничную клетку типа Л1.

Эвакуация МГН (группы М4) в жилой части предусмотрена в пожаробезопасные зоны 4-го типа расположенные на расширенных площадках лестничной клетки типа Л1.

Пожаробезопасные зоны предусмотрены для размещения нормативного числа МГН, и оборудованы устройствами двусторонней связи с диспетчером жилого дома.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №							Лист
			148/8-2021-ПБ1.ТЧ						
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Размеры площадки перед лифтами и габариты кабин лифтов, позволяют использовать лифт для транспортирования больного на носилках скорой помощи согласно требований СП 54.13330.2016.

В жилой части проектируемого жилого дома, предусмотрено применение декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации согласно требований ст. 134, табл. 28, 29 ФЗ № 123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В техническом подполье тепло-звукоизоляция помещений, оборудования и трубопроводов предусматривается из негорючих материалов.

Каркасы подвесных потолков, теплоизоляция наружных стен, звукоизоляция помещений, а также теплоизоляция оборудования и коммуникаций предусматриваются из негорючих материалов.

9. Перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара

Обеспечение деятельности пожарных подразделений предусмотрено в соответствии с требованиями ст. 90 Федерального закона от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Проектируемый жилой дом расположен, с учетом дислокации ближайшего подразделения пожарной охраны что соответствует требованию ч. 1 ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Тушение возможных пожаров и проведение связанных с ними аварийно-спасательных работ при строительстве и эксплуатации рассматриваемого проектируемого жилого дома будет обеспечиваться территориальным пожарными подразделением пожарной охраны – Пожарно-спасательная часть №25 по охране г. Батайска ФГКУ 5 отряд ФПС по Ростовской области, расположенная по адресу: г. Батайск, ул. Энгельса, 343 в.

Согласно ст. 22 Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» все мероприятия по организации пожаротушения пожарными подразделениями направлены на своевременное прибытие к месту пожара, на спасение людей и имущества, на скорейшую ликвидацию очага пожара.

Расстояние от ПСЧ-25 до проектируемого объекта составляет 2,7 км.

Средняя скорость движения пожарного автомобиля – 40 км/ч. (справочник РТП В.В. Теремнов).

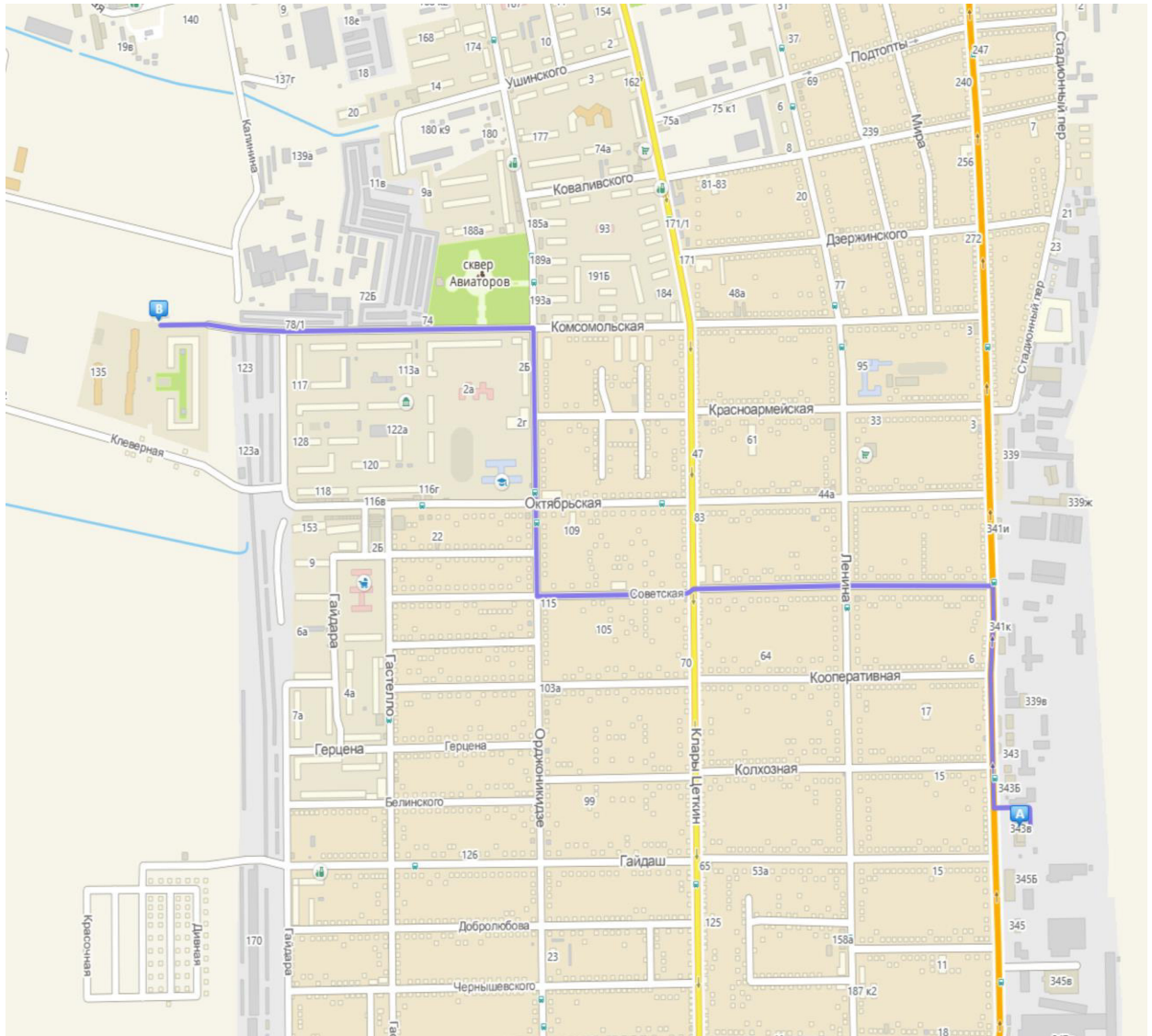
Расчетное время прибытия первого подразделения пожарной охраны составит:

$$t_{p.c} = 2,7/40*60 + 1 = 4,05 + 1 = 5,05 \text{ мин. Принимаем } 6 \text{ минут.}$$

Инд. № подл	Взам. инв №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

Схема проезда пожарной техники от ПСЧ-25 до объекта



Действия по тушению пожара личным составом подразделений пожарной охраны предусмотрены в соответствии с Правилами охраны труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России.

Проектными решениями предусмотрено создание необходимых условий для эффективного применения сил и средств гарнизона пожарной охраны при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Обеспечение безопасности деятельности пожарных подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара обеспечено устройством:

- пожарных проездов и подъездных путей к зданию для пожарной техники, совмещенных с функциональными проездами;
- средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю здания;
- противопожарного водопровода;
- индивидуальных и коллективных средств спасения людей.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

148/8-2021-ПБ1.ТЧ

Лист

23

Выход на кровлю зданий проектируемого объекта, в каждой секции предусматривается из лестничной клетки Л1 по металлическим лестничным маршам с уклоном 2:1, с выходом через противопожарные двери 2-го типа размером не менее 0,75x1,5 метра с пределом огнестойкости не менее EI 30. На кровле, на лестничных маршах и площадках, на наружных лестницах и площадках высотой более 0,45 м от уровня покрытия, предусматривается ограждение из негорючих материалов согласно требований ГОСТ 25772, а также п.7.16 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

В местах перепада высоты кровли предусмотрены пожарные лестницы типа П-1-1 (высота подъема не более 6 м по ГОСТ Р 53254-2009). Лестницы изготовлены из негорючих материалов (металлические), располагаются не ближе 1 метра от проемов (окон), и имеют конструктивное исполнение, обеспечивающее возможность передвижения личного состава подразделений пожарной охраны в боевой одежде и с дополнительным снаряжением, что обеспечивает выполнение требований п.7.9, п.7.12, п.7.13 СП 4.13130.2013.

Проектом предусмотрено ограждение (парапет) на кровле высотой не менее 1,2 м, что удовлетворяет требованиям п.7.16 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

Ограждения лестничных маршей металлическое высотой 1,2 м. Поручни ограждений непрерывные на всю высоту, имеют закругления в начале и конце радиусом 5 см. Расстояние в свету между лестничными маршами, а также между поручнями их ограждений предусмотренное для прокладки пожарных рукавов составляет в свету не менее 75 мм в соответствии с требованиями п.7.14 СП 4.13130.2013 (изм. 1).

К системам противопожарного водоснабжения здания проектируемого жилого дома предусматривается обеспечение постоянного доступа для пожарных подразделений и их оборудования.

10. Сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности, а также классы зон помещений, определены исходя из вида находящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов, в соответствии с положениями Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 12.13130.2009 года «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

В соответствии с ч. 2, ст. 27 ФЗ-123 отнесению к категории по пожарной и взрывопожарной опасности подлежат только здания, сооружения или помещения класса по функциональной пожарной опасности Ф5.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №				

Размещение в здании проектируемого жилого дома помещений категорий «А» и «Б» по взрывопожарной и пожарной опасности не предусмотрено.

В здании проектируемого жилого дома предусматривается размещение помещений категорий, В4 и Д, предназначенных для обеспечения нормального функционирования здания.

11. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией

Перечень помещений подлежащих защите установками автоматической пожарной сигнализации определен в соответствии с требованиями ст. 91 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 484.1311500.2020, СП 486.1311500.2020, с учетом объемно-планировочных и функциональных характеристик здания.

Здание проектируемого жилого дома защищается системами АПС согласно требованиям прил. А СП 484.1311500.2020, СП 54.13330.2016

В соответствии с действующей нормативно-технической документацией предусматривается защита системой автоматической пожарной сигнализацией всех помещений проектируемого здания, кроме помещений с мокрыми процессами (душевые, санузлы, моечные и т.д.), венткамер, насосных водоснабжения, помещений категории В4 и Д по пожарной опасности, лестничных клеток.

В жилой части защите подлежат жилые помещения, прихожие, кухни, коридоры, машинные помещения лифтов.

Сигналы о срабатывании автоматической установки пожарной сигнализации выводятся на приемно-контрольные устройства, с их автоматическим дублированием на пульт диспетчерской связи пожарной охраны «01», при получении сигнала «пожар», посредством радиоканальной связи.

12. Описание и обоснование противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты)

Согласно требований нормативных документов, с учетом пожарной опасности предусматривается оборудование здания проектируемого жилого дома следующими техническими системами противопожарной защиты:

- автоматической установкой пожарной сигнализации адресно-аналогового типа с автоматической передачей сигнала о пожаре в ближайшую пожарную часть города по линиям беспроводной связи;
- системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре СОУЭ 1 - го типа в жилой части.

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №					Лист
			148/8-2021-ПБ1.ТЧ				
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- наружным противопожарным водопроводом;

Автоматическая система пожарной сигнализации (АПС).

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара, выдачи командного импульса на включение системы оповещения людей о пожаре, управление лифтами при пожаре.

АПС выполняется на базе автоматической адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации.

Проектной документацией для объекта предусматривается автоматическая установка адресно-аналоговой пожарной сигнализации производства «Рубеж» (либо иная с аналогичными характеристиками).

В качестве технических средств выявления пожара применены:

- адресные дымовые извещатели, предназначенные для обнаружения возгорания, сопровождающегося появлением дыма в помещениях (устанавливаются в помещениях передних квартир, вестибюлях, технических помещениях, лифтовых холлах, межквартирных холлах, коридорах)

- адресные ручные пожарные извещатели, в качестве дополнительного средства извещения о пожаре (устанавливаются на путях эвакуации, возле выходов на лестничные клетки);

- автономные дымовые пожарные извещатели (устанавливаются во всех жилых помещениях);

В каждом защищаемом помещении установлены минимум два адресных извещателя с учетом площади и высоты помещения. Тип автоматических пожарных извещателей выбран в зависимости от назначения защищаемых помещений, характера сгораемых материалов и первичных признаков пожара.

Адресные пожарные извещатели включаются последовательно по сети пожарной сигнализации кольцевого типа, при этом место вероятного возгорания определяется адресом извещателя, от которого получен сигнал "Пожар".

Для инициации запуска исполнительных устройств инженерных систем и СОУЭ должны сработать минимум два соседних адресных извещателя.

Пожарные извещатели размещаются на потолке защищаемых помещений с учетом конструктивных особенностей потолка в соответствии с требованиями СП 484.1311500.2020, и в пространстве за потолком (при необходимости), в местах прокладки большого количества кабелей сетей электроснабжения. В местах установки дымовых извещателей за потолком устанавливаются световые индикаторы. В потолке предусматриваются сервисные лючки для обслуживания запотолочных пожарных извещателей. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у эвакуационных выходов на высоте 1,5 м.

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

148/8-2021-ПБ1.ТЧ

Лист

26

Автоматическая установка пожарной сигнализации предусмотрена в прихожих квартир в межквартирных коридорах, в машинном отделении лифта.

В жилых помещениях квартир предусмотрены автономные дымовые пожарные извещатели в соответствии с п. 7.7.3 СП54.13330.2016. Проектом предусмотрено использование извещателей пожарных дымовых оптоэлектронных точечных автономных ИП 212-142.

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара, выдачи командного импульса на включение системы оповещения людей о пожаре, включение автоматики дымоудаления и подпора воздуха в лифтовую шахту при обнаружении возгорания, управление лифтами при пожаре.

При получении сигнала о наличии дыма от дымовых пожарных либо нажатии ручных извещателей, система переходит в режим «тревога». При этом начинается звуковое оповещение жилых и встроенных помещений. Также выдаётся сигнал на опускание лифта.

Проектной документацией для объекта предусматривается автоматическая установка адресно-аналоговой пожарной сигнализации производства ТД «Рубеж» протокол R3.

Для обнаружения пожара проектной документацией предусмотрены пожарные адресно-аналоговые дымовые извещатели типа "ИП 212-64 прот. R3", включённые по алгоритму «А». Извещатели устанавливаются на потолках помещений. В помещениях прихожих квартир устанавливаются дополнительно автономные пожарные извещатели "ИП 212-142".

Проектом предусмотрены зоны контроля пожарной сигнализации (ЗКПС), отделённые с двух сторон изоляторами шлейфа. В отдельные ЗКПС выделены:

- каждая квартира;
- межквартирный коридор.

На путях эвакуации установлены ручные адресно-аналоговые извещатели "ИПР513-11-А прот. R3", включённые в АЛС. Согласно п.5.4. СП 484.1311500.2020 ручные извещатели отделяются от дымовых изоляторами шлейфа с двух сторон.

Электроснабжение установки принято по 1-й категории электроснабжения: Рабочий ввод 220В переменного тока, частотой 50Гц - потребляемая мощность составляет – 0,5 кВт; резервный ввод 12 В постоянного тока от блоков резервированного питания.

Приемная станция автоматической пожарной сигнализации должна:

- расшифровывать номер шлейфа и извещателя;
- осуществлять контроль за исправностью линии и извещателей;
- обеспечивать включение противопожарных устройств и отключение (переключение) их энергоснабжения;
- автоматически включать сигналы противопожарной защиты;

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №			

- автоматически передавать сигнал о пожаре в центр управления кризисными ситуациями «01» через пульт централизованного наблюдения ОКО-3-ПЦН-02 пожарной части федеральной противопожарной службы.

В соответствии с требованиями ст. 83 № 123-ФЗ и СП 484.1311500.2020, автоматическая пожарная сигнализация осуществляет вывод сигнала о срабатывании по радиоканалу на пульт централизованного наблюдения ОКО-3-ПЦН-02. Для этого в соответствии с ТУ предусмотрено размещение прибора объектового оконечного ОКО-3-А-ООУ исполнение ООУ-181-3 и абонентского комплекта ОКО-3 рядом с приборами ТД «Рубеж» прот. РЗ. Для сопряжения предусмотрен конвертер интерфейса КМ-200 и модуль сопряжения МС-3.

Связь по радиоканалу обеспечивает абонентский комплект: объективное оконечное устройство ОКО-3-А-ООУ (исполнение ООУ-181-3), электрическая антенна АНТЭЛ-СВ-1.

Комплект оборудования ОКО-3 рассчитан на круглосуточный режим работы.

Прибор объектовый оконечный ОКО-3-А-ООУ обеспечивает вывод радиосигнала при срабатывании автоматической установки пожарной сигнализации на пульт централизованного наблюдения ОКО-3-ПЦН-02 в центре управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Ростовской области.

В абонентский комплект ОКО-3 входят:

- прибор объектовый оконечный ОКО-3-А-ООУ - 1 шт.;

- источник питания АТ-12/30 - 1 шт.;

- аккумуляторная батарея 12В 2,3А/ч. - 1 шт.;

- спиральная антенна диапазона СВ «АНТЭЛ-СВ-1» - 1 шт.

- накручивающийся разъем UHF серии PL259 для радиочастотного коаксиального ВЧ

- кабеля - 2 шт.

Так как на объекте отсутствует отдельный пожарный пост, предусмотрена установка оборудования АПС и СОУЭ в запираемые шкафы с сигнализацией ШПС. Для этого используются шкафы ШПС. Шкафы комплектуются пультом, контроллерами, контрольно-пусковым блоком и блоком бесперебойного питания. При попытке несанкционированного доступа в шкафы происходит оповещение на пульт ПЦН организации, обслуживающей данную систему.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Проектные решения по оборудованию помещений проектируемого здания системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре разработаны в соответствии с требованиями ст. 54, 91 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ, СП 3.13130.2009 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв №	Подпись и дата	Инв. № подл	148/8-2021-ПБ1.ТЧ	Лист
										28

Тип системы оповещения выбран с учетом функционального назначения, конструктивных и объемно-планировочных решений здания исходя из условия безопасной эвакуации людей при пожаре.

Согласно требований табл. 2 СП 3.13130.2009, п. 7.3.4 СП 54.13330.2016, проектируемое здание жилого дома оборудуется системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее СОУЭ):

- СОУЭ 1 - го типа в жилой части (светозвуковое оповещение);

СОУЭ предназначена для своевременного оповещения людей пребывающих на защищаемом объекте о пожаре, аварийных и чрезвычайных ситуациях, для управления процессом эвакуации людей при пожаре.

Включение СОУЭ осуществляется от командного импульса, формируемого установками автоматической пожарной сигнализации, что удовлетворяет требованиям п. 3.3 СП 3.13130.2009.

В состав системы оповещения входит следующее оборудование:

-адресные релейные модули с контролем целостности цепи «РМ-К прот. R3»;

-оповещатели звуковые «ОПОП 2-35»;

-источники вторичного электропитания резервированные «ИВЭПР RS-R3».

СОУЭ обеспечивает:

- выдачу аварийного сигнала в автоматическом режиме при пожаре;

- контроль целостности линий связи и контроля технических средств оповещения.

Звуковые оповещатели «ОПОП 2-35 12В» подключены к выходу адресного релейного модуля «РМ-К прот. R3». Для обеспечения контроля целостности линии на обрыв и короткое замыкание на один выход модуля «РМ-К прот. R3» предусмотрено подключение не более 6-ти звуковых оповещателей «ОПОП 2-35 12В». При получении управляющего сигнала от ППКОПУ, адресный релейный модуль меняет логическое состояние выхода из состояния «Разомкнуто» в состояние «Замкнуто».

Звуковые оповещатели установлены с учетом слышимости во всех зонах, на высоте 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхнего края оповещателя должно быть не менее 150 мм.

Схема работы световых табло: при нормальном состоянии – постоянное свечение, при режиме «тревога» - мигание.

Световые оповещатели «Выход» устанавливаются над эвакуационными выходами с этажа здания и при выходе непосредственно наружу.

К сети аварийного (эвакуационного) освещения подключены:

- световые указатели эвакуационных выходов;

- светоуказатели места расположения пожарных гидрантов (при установке на фасаде здания).

В качестве средств передачи управляющих сигналов исполнительными устройствами СОУЭ используются релейные модули.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №				

Расчёт времени работы систем в случае отключения основного источника электроснабжения не требуется, так как оборудование СОУЭ запитывается по первой категории электроснабжения.

С учетом требований п. 7.105, п. 7.107 и п. 7.108 СП 52.13330.2016 освещение путей эвакуации предусматривается по маршрутам эвакуации:

- в коридорах и проходах по маршруту эвакуации;
- в местах изменения (перепада) уровня пола или покрытия;
- в зоне каждого изменения направления маршрута;
- при пересечении проходов и коридоров;

- на лестничных маршах, при этом каждая ступень освещается прямым светом. Для безопасного завершения потенциально опасного процесса или ситуации предусматривается эвакуационное освещение зон повышенной опасности. Минимальная освещенность эвакуационного освещения зон повышенной опасности составляет 10% нормируемой освещенности для общего рабочего освещения, но не менее 15 лк. Равномерность освещенности предусматривается не менее 1:10. Эвакуационное освещение зон повышенной опасности обеспечивает 100% нормируемую освещенность через 0,5 секунд после нарушения питания рабочего освещения.

Так как на объекте отсутствует отдельный пожарный пост, предусмотрена установка оборудования АПС и СОУЭ в запираемые шкафы с сигнализацией ШПС. При попытке несанкционированного доступа в шкафы происходит оповещение на пульт ПЦН организации, обслуживающей данную систему.

Электрические проводки и проводки слаботочных систем.

Шлейфы систем пожарной сигнализации, оповещения, автоматизации противодымной вентиляции и двухсторонней связи выполняются кабелями типа нг(А)-FRLS различной жильности.

Для прокладки линий ДПЛС пожарной сигнализации к точечным дымовым и ручным пожарным извещателям предусмотрено использовать пожарный кабель КСРЭВнг-FRLS 2x0,8.

Линии оповещения выполняются кабелем КСРЭВнг-FRLS 2x0,97.

Электроснабжение приёмно-контрольного оборудования 220 В осуществляется по кабелю ВВГнг-FRLS 3x1,5.

Разводка кабельной сети выполнена скрыто по потолку и стенам в штробах/под слоем штукатурки или открыто в кабельных каналах.

В соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), СП 6.13130.2021, электроприемники систем противопожарной защиты, аварийное освещение безопасности, эвакуационное освещение относятся к I категории надежности электроснабжения.

Проектом предусмотрено защитное заземление электроустановок в соответствии с требованиями ПУЭ.

Внутренний противопожарный водопровод (ВПВ)

Инд. № подл	Взам. инв №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

148/8-2021-ПБ1.ТЧ

Лист

30

Проектные решения по оборудованию помещений проектируемого объекта системой внутреннего противопожарного водопровода разработаны в соответствии с требованиями ст. 86 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 10.13130.2020 «Внутренний противопожарный водопровод», а также согласно требований СП 54.13330.2016.

Внутренний противопожарный водопровод в зданиях проектируемого объекта в соответствии с требованиями СП 10.13130.2020 не предусматривается.

На сети хозяйственно-питьевого водопровода в каждой квартире предусматривается отдельный кран для присоединения шланга (рукава) в целях возможности его использования в качестве первичного устройства внутриквартирного пожаротушения на ранней стадии.

Шланг предусматривается с учетом возможности подачи воды в любую точку квартиры с учетом длины струи 3 м, иметь длину не менее 15 м, диаметр - 19 мм и оборудованный распылителем. Данные решения обеспечивают выполнение требований п.7.4.5 СП 54.13330.2016.

Противодымная вентиляция.

Проектные решения по оборудованию помещений проектируемого здания системой противодымной вентиляции разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

Согласно требований б), п. 7.2 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», противодымная вентиляция в здании проектируемого жилого дома высотой менее 28 метров не предусматривается. Также, так как расстояния от наиболее удаленных дверей квартир при выходах в тупиковый коридор до выхода в эвакуационную лестничную клетку не превышает 12 м, и в соответствии с требованиями п. 7.2.1 СП 54.13330.2016, не предусмотрено устройство систем противодымной защиты.

13. Описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития, а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

С учетом пожарной опасности предусматривается оборудование здания проектируемого жилого дома следующими техническими системами противопожарной защиты:

- автоматическая установка пожарной сигнализации адресно-аналогового типа с автоматической передачей сигнала о пожаре в ближайшую пожарную часть города по линиям беспроводной связи;
- системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре – СОУЭ 1-го типа в жилой части;
- наружным противопожарным водопроводом;

Инженерно-технические системы (средства) противопожарной защиты предусматриваются в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности.

Системы противопожарной защиты здания предусмотрены в соответствии с ФЗ №123 от 22.07.2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

14. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

В процессе строительства здания и его эксплуатации должно быть обеспечено выполнение противопожарных требований, предусмотренных Правилами противопожарного режима.

В помещении поста охраны, в котором размещаются приемно-контрольные приборы систем противопожарной защиты должно быть установлено круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Системы автоматической пожарной защиты объекта должны постоянно содержаться в исправном рабочем состоянии.

Для обслуживания и ремонта систем противопожарной защиты здания должна быть создана единая инженерная служба или заключен договор со специализированной организацией, имеющей лицензию на этот вид деятельности. В целях сохранения запроектированной единой системы безопасности здания при отделке арендуемых помещений необходимо предусматривать:

- монтаж всех систем безопасности в арендуемых помещениях силами специализированных монтажных организаций;
- организация надлежащей приемки всех арендуемых помещений в установленном порядке.

Необходимо предусмотреть разработку, согласование и утверждение инструкций для персонала о мерах пожарной безопасности, о действиях в условиях пожара, а для инженерной службы – по обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты, кроме того, о проведении профилактических и мониторинговых мероприятий.

Подъезды и проезды для пожарной техники к зданию должны быть всегда свободными, а зимой быть очищенными от снега и льда. Не допускается стоянка автотранспорта на указанных проездах.

Инва. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предусмотреть в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Для проектируемого здания жилого дома необходимо разработать планы эвакуации людей при пожаре и обучить персонал мерам пожарной безопасности.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации эксплуатирующей организацией обеспечить содержание наружных пожарных лестниц и ограждений на покрытии здания в исправном состоянии и организовать не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений с составлением соответствующего акта испытаний.

Система автоматической пожарной сигнализации, а также система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, подвергаются проверке с периодичностью, указанной в технических характеристиках организации поставщика оборудования.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации при эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- устраивать пороги на путях эвакуации (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижные и подъемно-опускные двери и ворота, вращающиеся двери и турникеты, а также другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;

- загромождать эвакуационные пути и выходы, в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц и двери различными материалами, оборудованием, мусором и другими предметами, а также блокировать двери эвакуационных выходов.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, эксплуатируемое здание обеспечить инструкцией о мерах пожарной безопасности, в которой указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе за:

- сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб здания;

- организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

- проверку включения автоматической системы оповещения людей о пожаре;

- отключение при необходимости электроэнергии, за исключением системы противопожарной защиты и выполнение мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара;

- удаление за пределы опасной зоны всех людей, не участвующих в тушении пожара;

- осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей здания) до прибытия пожарной охраны;

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №				

Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата

- обеспечение соблюдения требований безопасности лицами принимающими участие в тушении пожара;
- организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;
- встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- сообщение подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения, связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава;
- по прибытии пожарного подразделения информирование руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях здания, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ и сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

15. Расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей и уничтожения имущества

Система обеспечения пожарной безопасности здания проектируемого жилого дома отвечает условиям его соответствия требованиям пожарной безопасности, установленным п) 2 ч. 1. ст. 6 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а именно:

- 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.

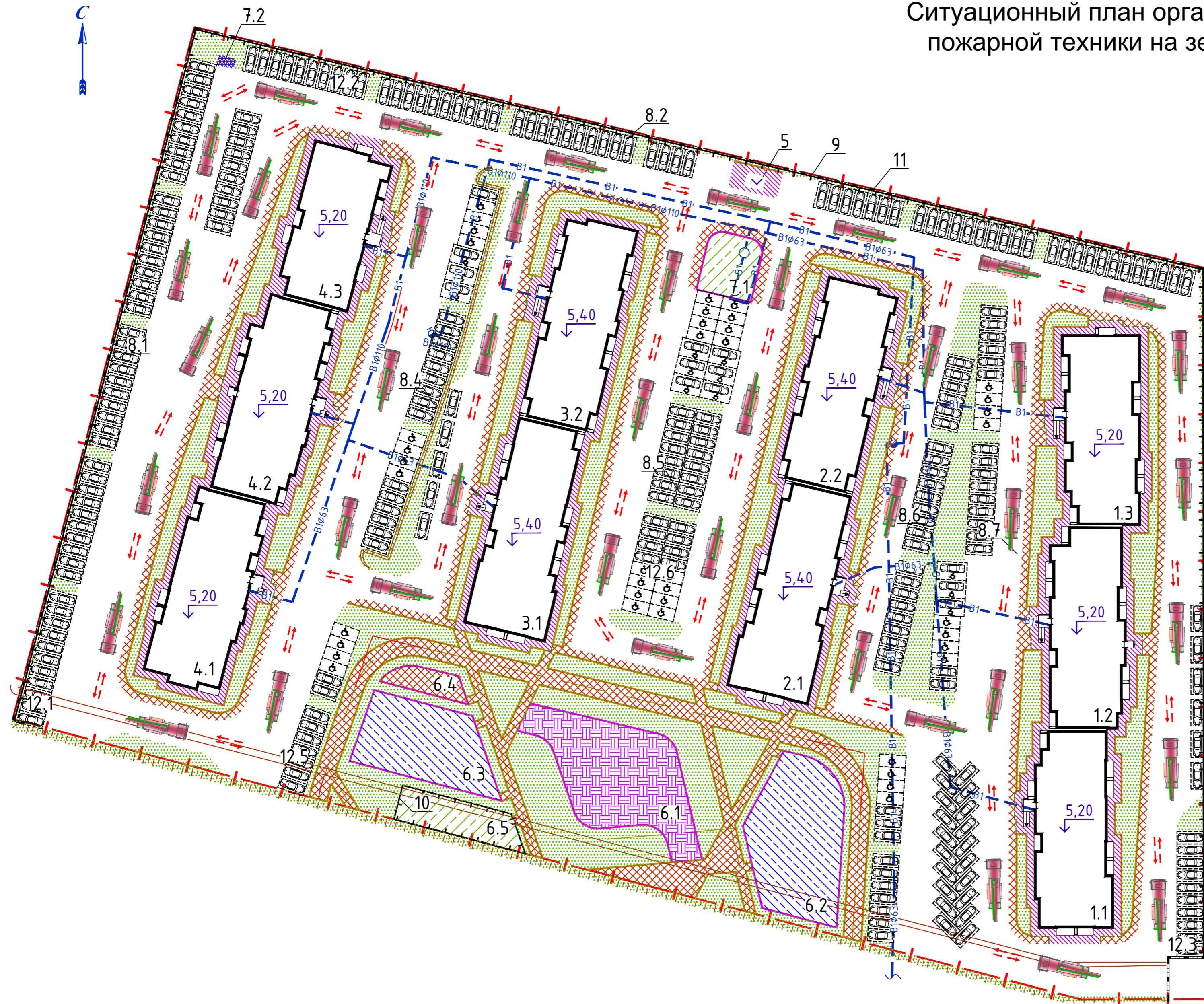
Расчет величины пожарного риска не требуется.

Инд. № подл	Подпись и дата					Взам. инв №
Изм.	Кол.у	Лист	№ док	Подпись	Дата	
148/8-2021-ПБ1.ТЧ						Лист
						34

Графическая часть

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв №						
							148/8-2021-ПБ1.ТЧ	Лист
								35
Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата			

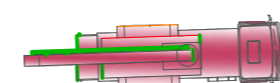
Ситуационный план организации движения пожарной техники на земельном участке.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



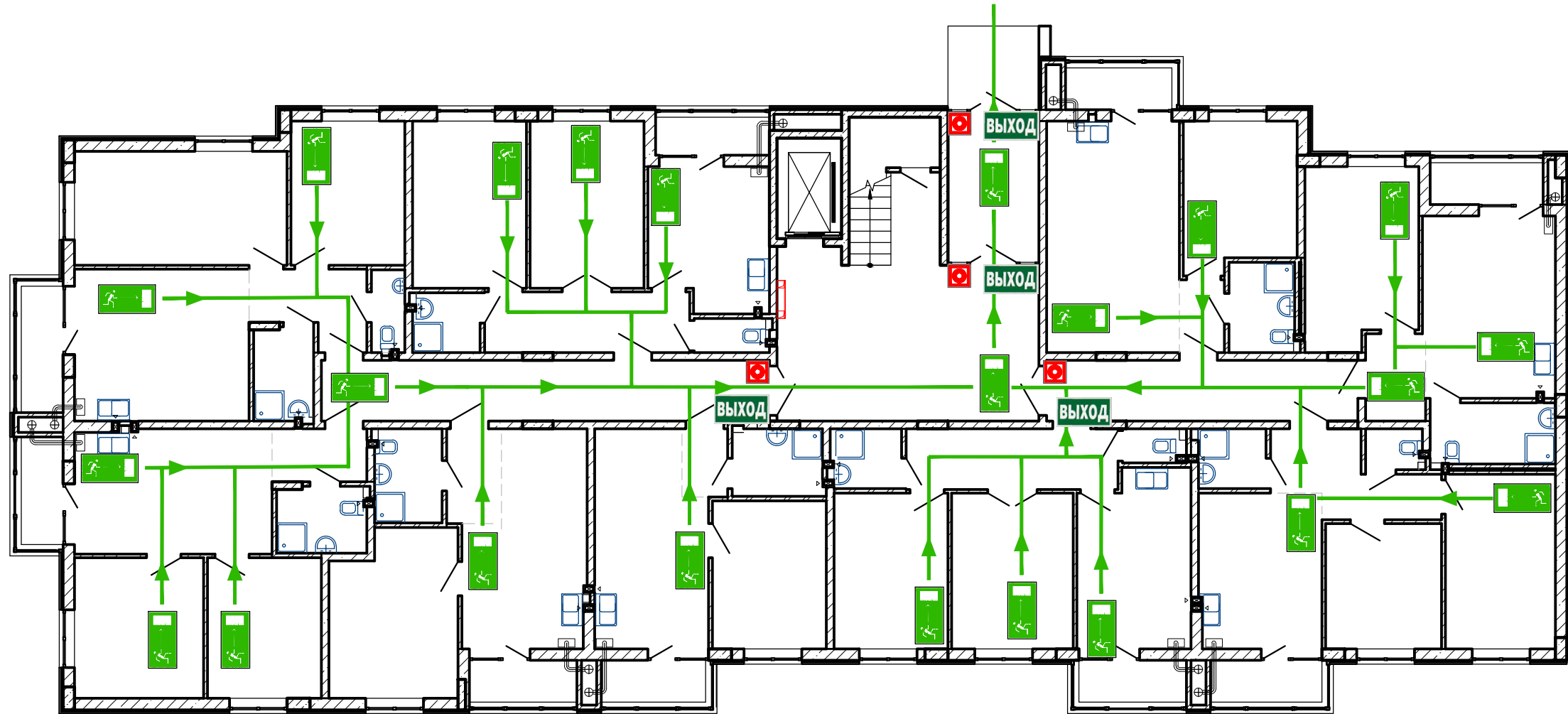
Направление движения
пожарных машин



Пожарный автомобиль

					148/8-2021-ПБ1				
					"Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	1	41
Проверил.					04.22	Ситуационный план организации земельного участка. Схема движения пожарной техники.	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко				04.22				
Н.Контр.					04.22				

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

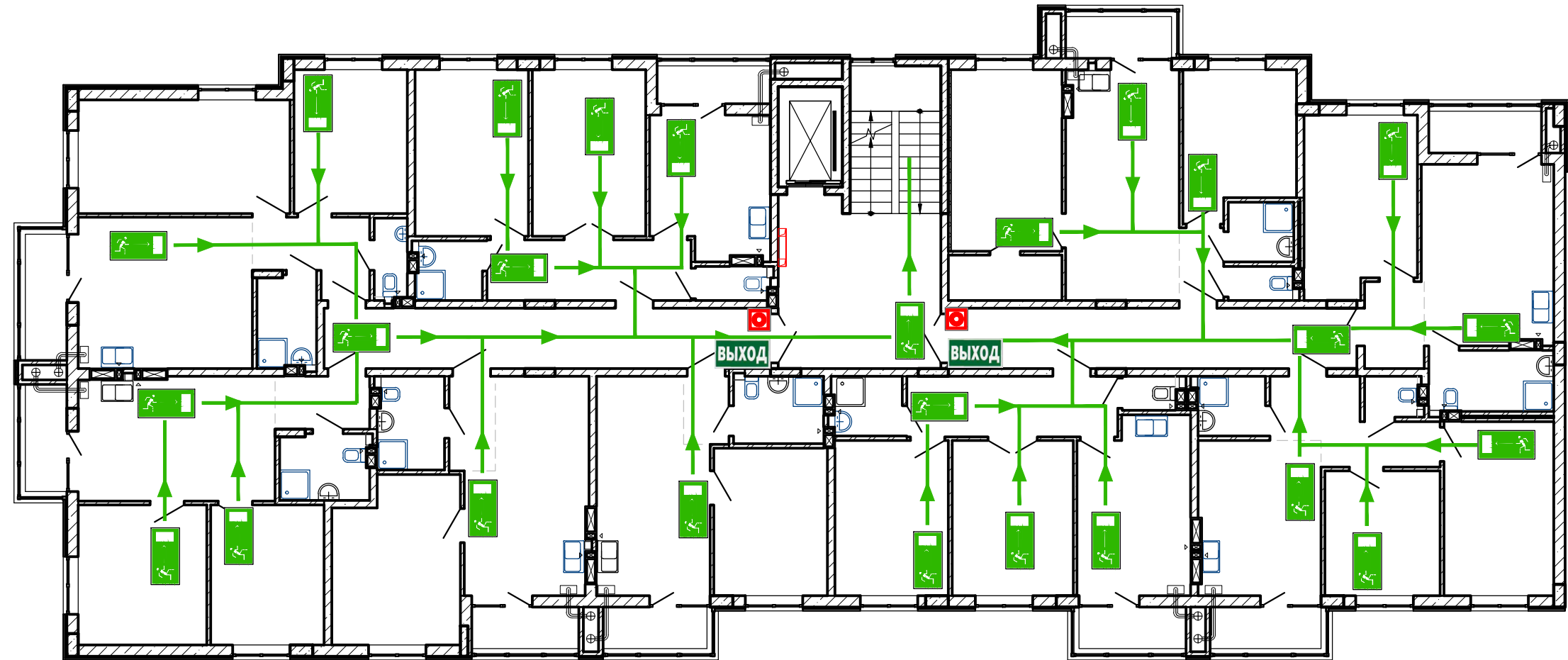
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 1. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	2
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

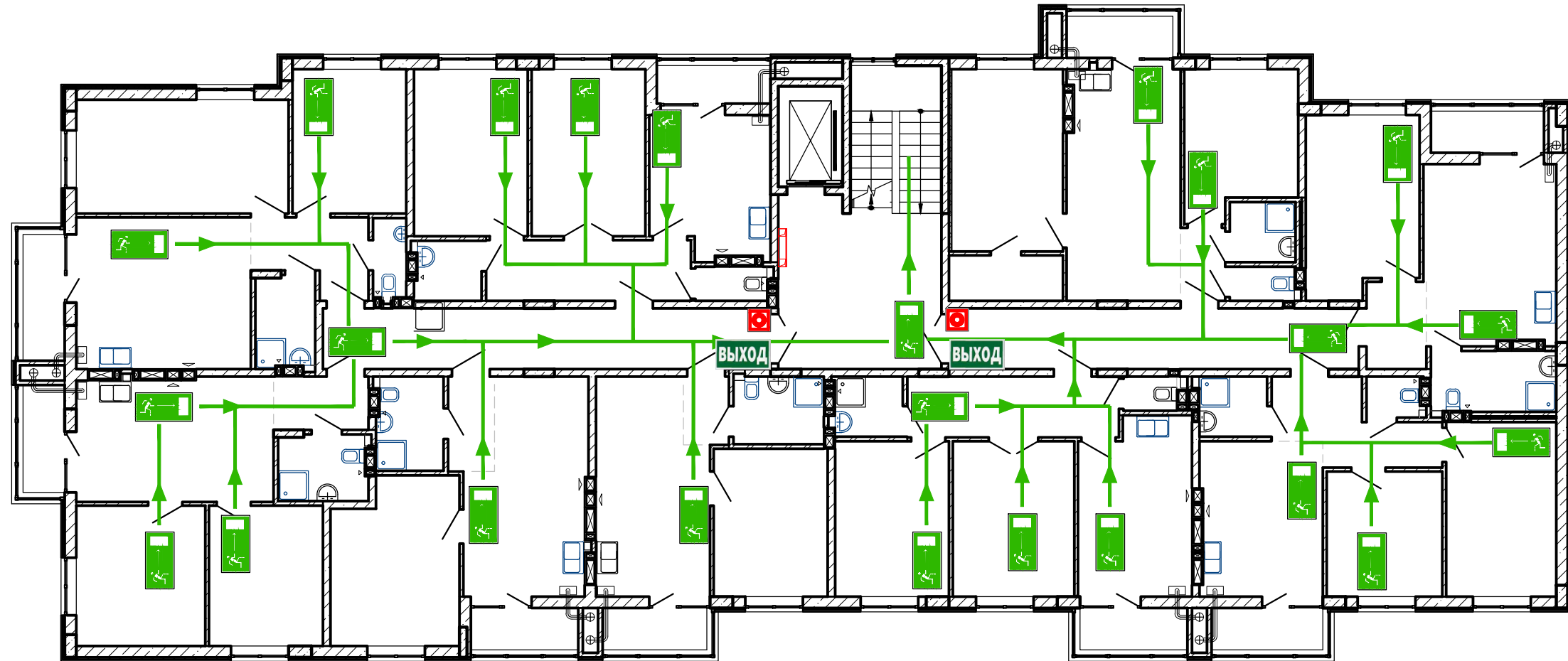
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

					148/8-2021-ПБ1.ГЧ				
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 1. Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	3	41
Н.контр.	Кароленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

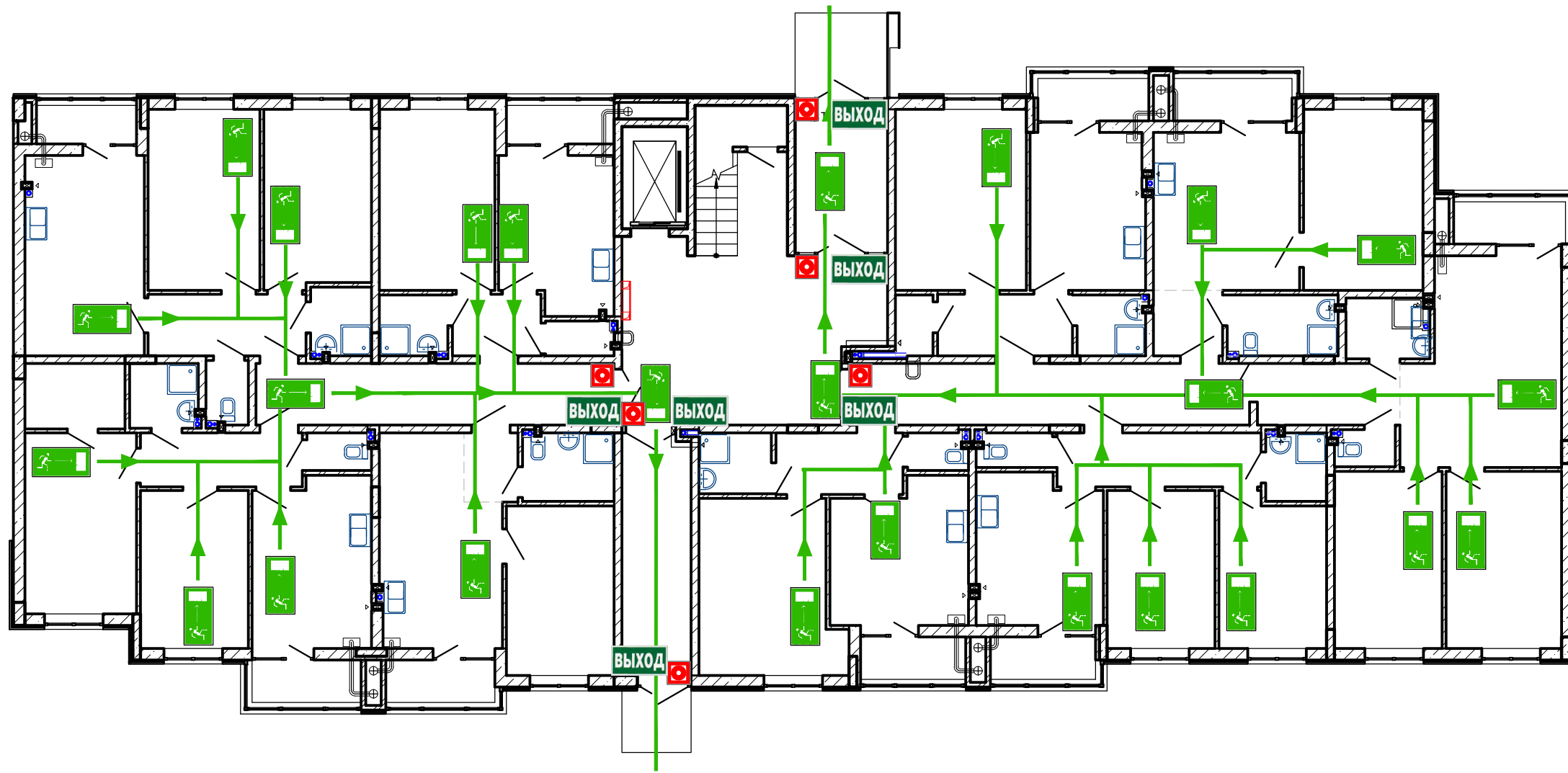
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тяков				02.22
Жилой дом № 1. Секция 1					
			Стадия	Лист	Листов
			П	4	41
Схема эвакуации					
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
ГИП					
			Н.контр.	Короленко	02.22
			Леценко		02.22

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

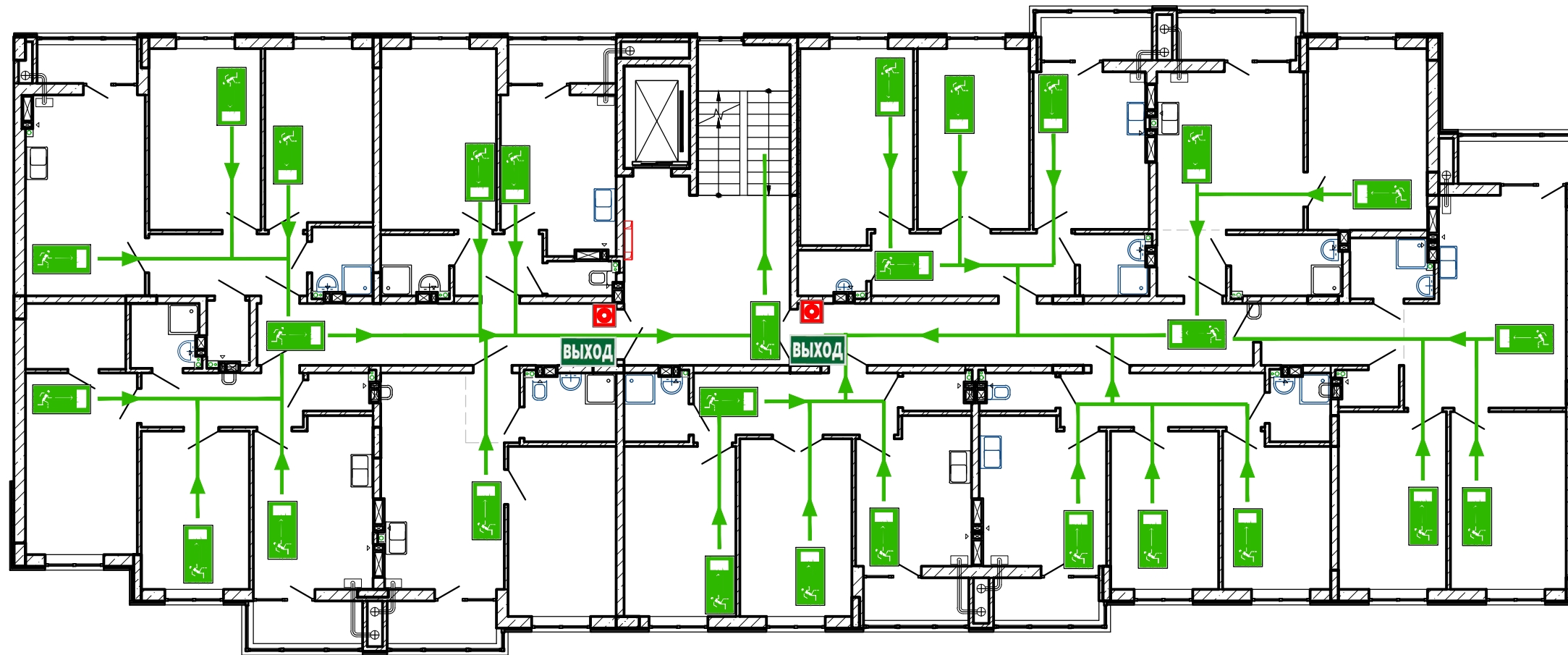
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 1. Секция 2				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	5
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

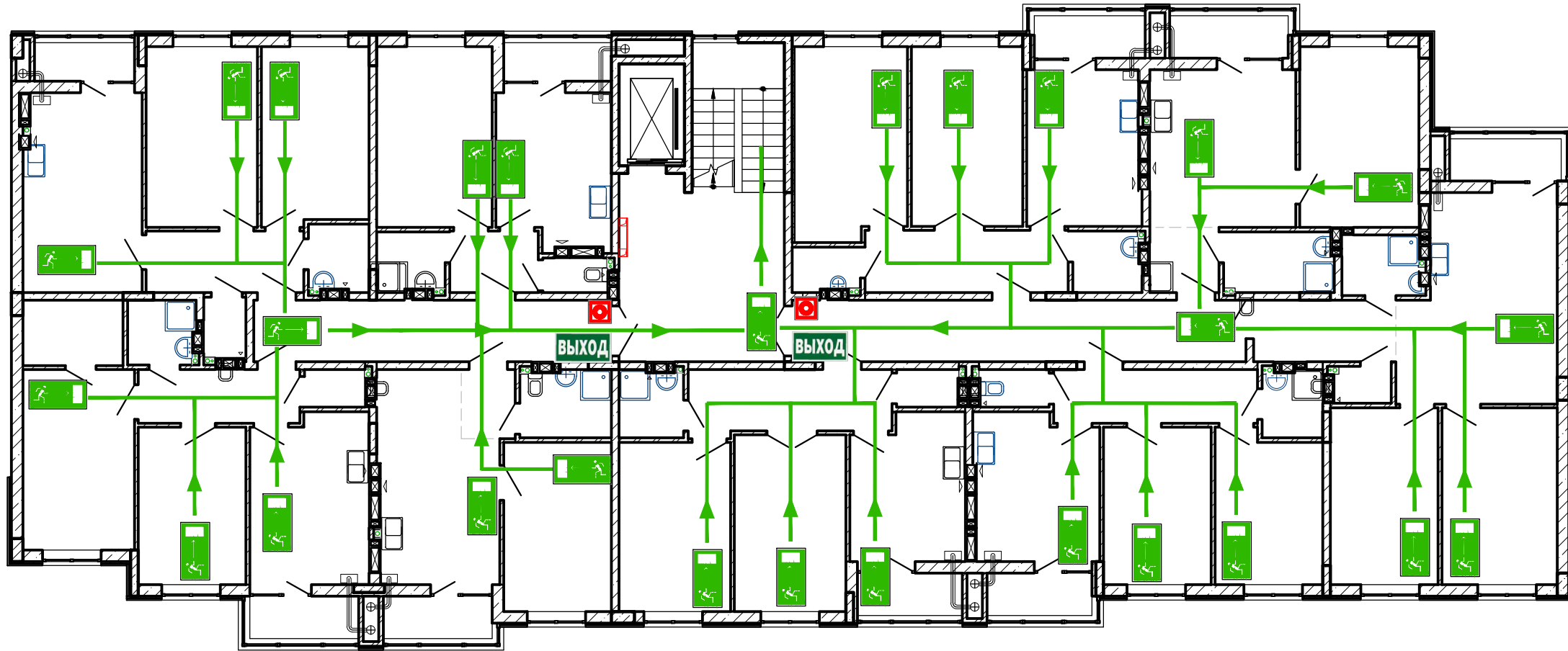
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 1. Секция 2				Стадия	Лист
				П	6
				Листов	41
Схема эвакуации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Н.контр.	Кароленко				02.22
ГИП	Лещенко				02.22

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

						148/8-2021-ПБ1.ГЧ			
						Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133			
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 1. Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков				02.22		П	7	41
Н.контр.	Короленко				02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Леценко				02.22		Формат А2 альбомный		

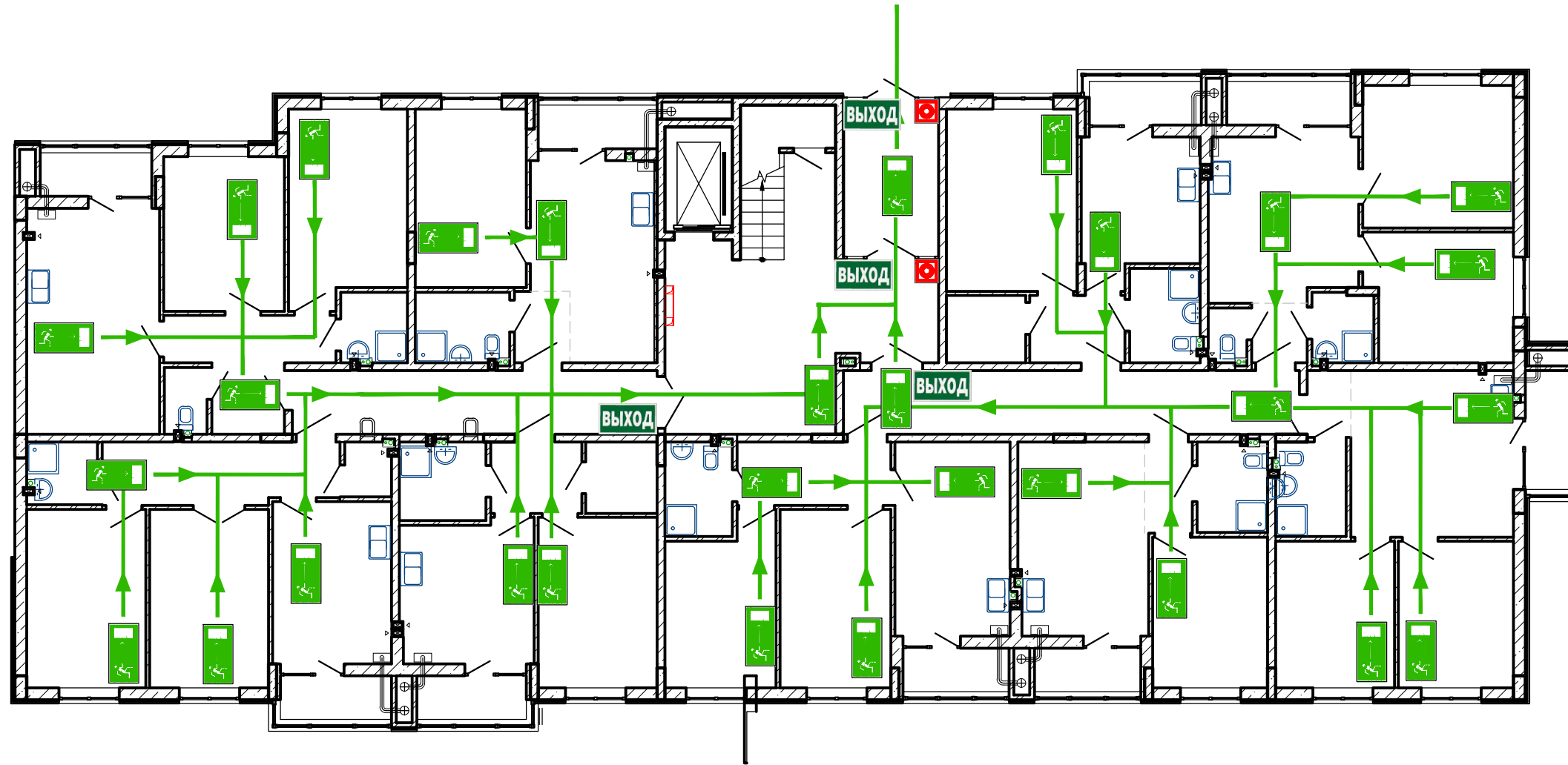
Согласовано

Взам. инв. N

Планировка и смета

Инв. N подл.

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНИЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

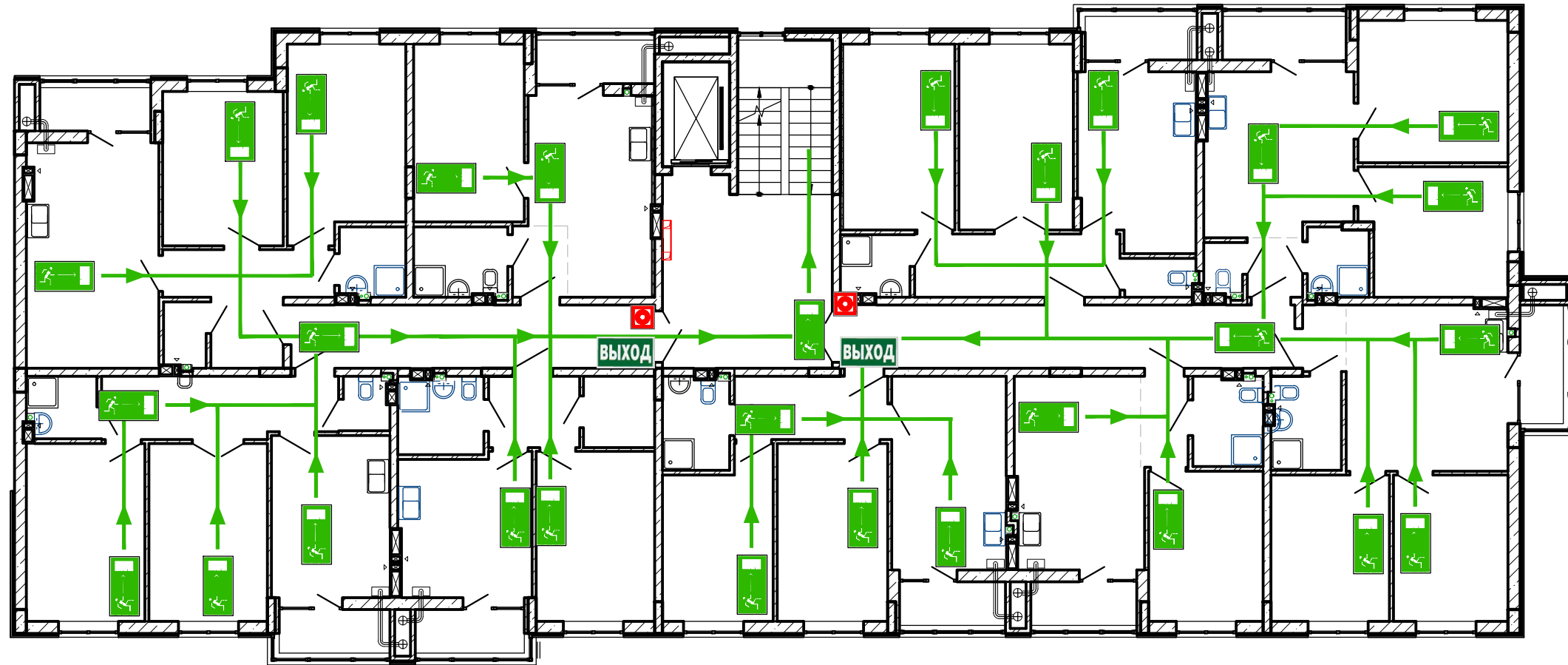
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНИЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 1. Секция 3				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	8
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

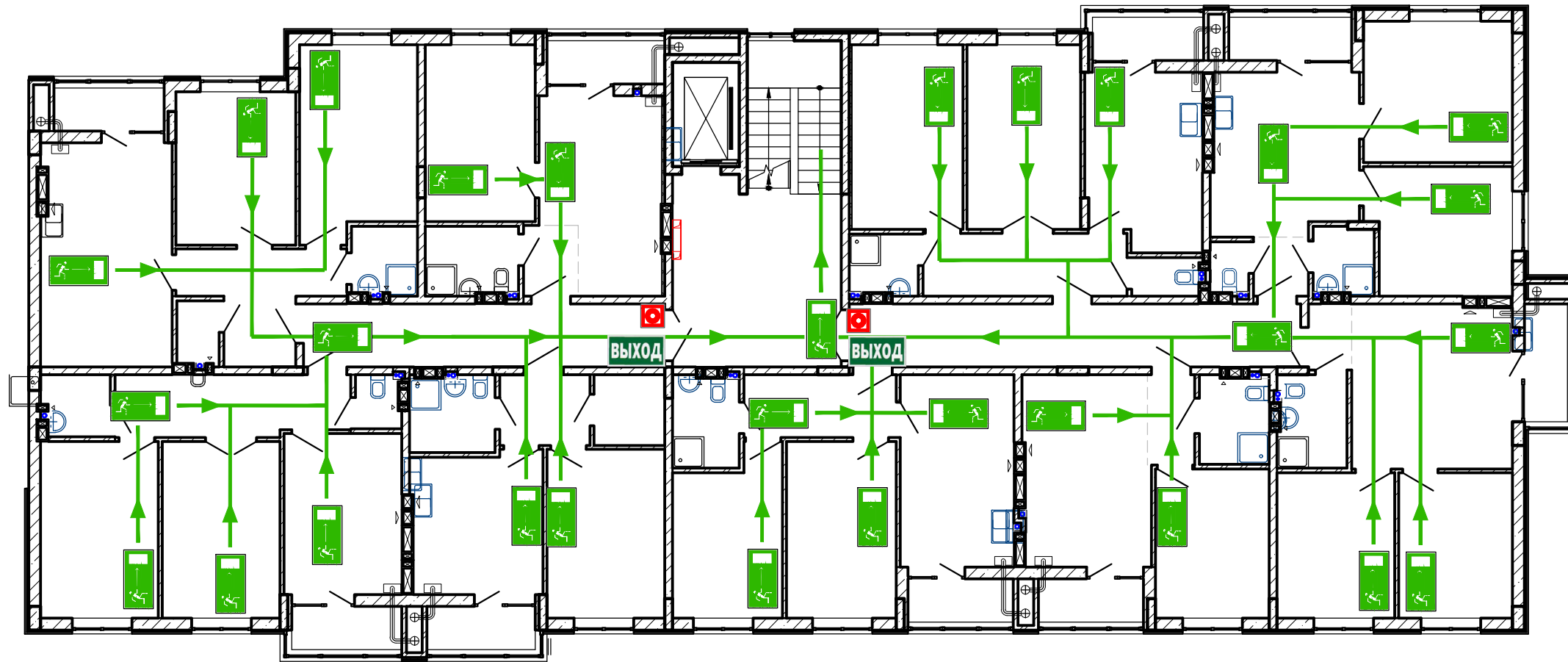
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 1. Секция 3				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	9
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко Лещенко				02.22	02.22
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 альбомный					

Согласовано
Мин. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

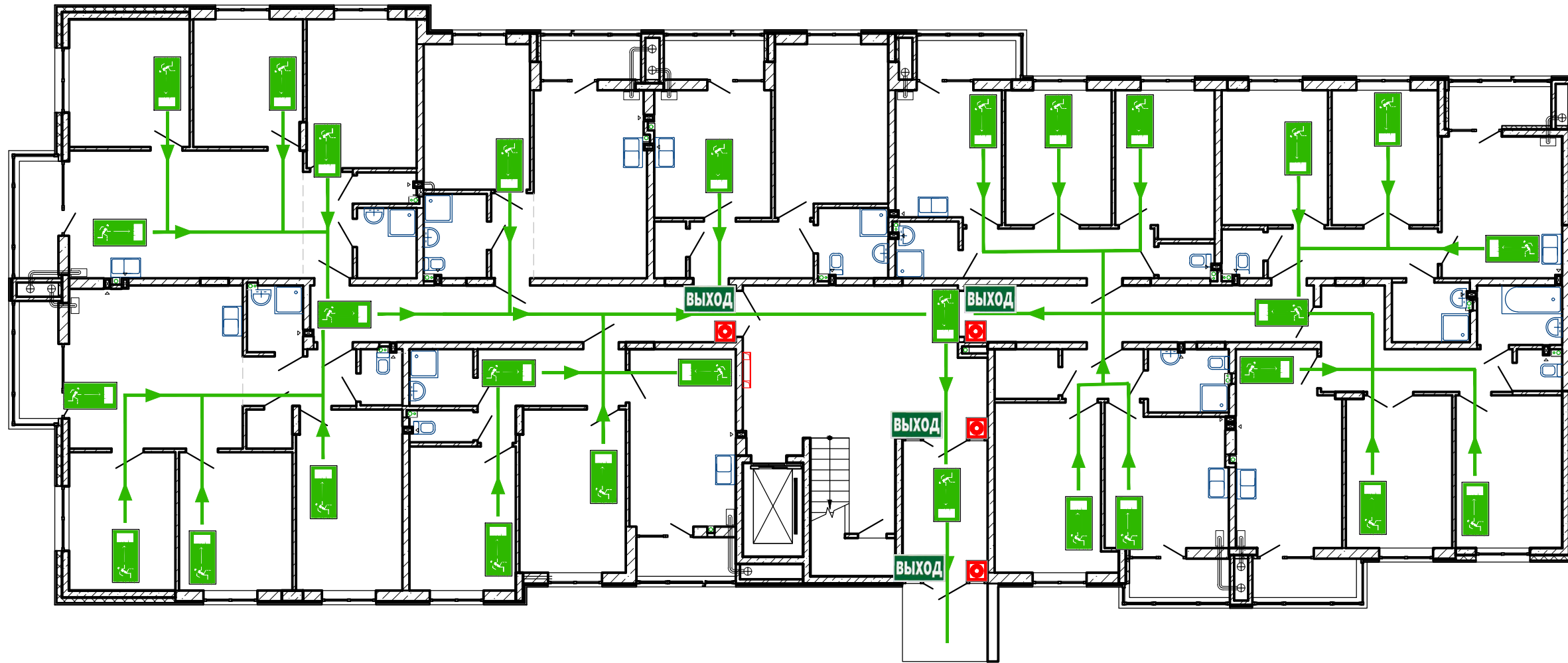
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 1. Секция 3				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	10
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко Лещенко				000 "СКП" г. Ростов-на-Дону	
02.22				02.22	

План 1-20 этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

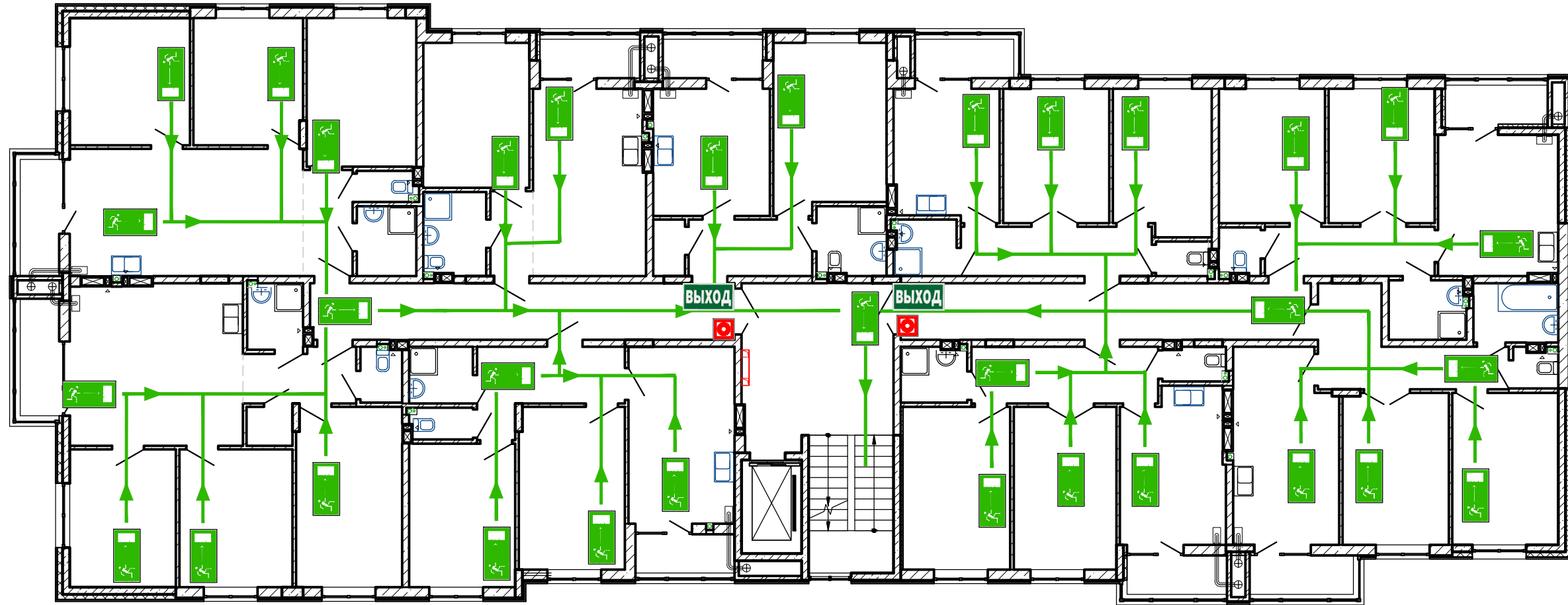
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2 Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	11
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко Лещенко				000 "СКП" г. Ростов-на-Дону	
02.22				02.22	

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

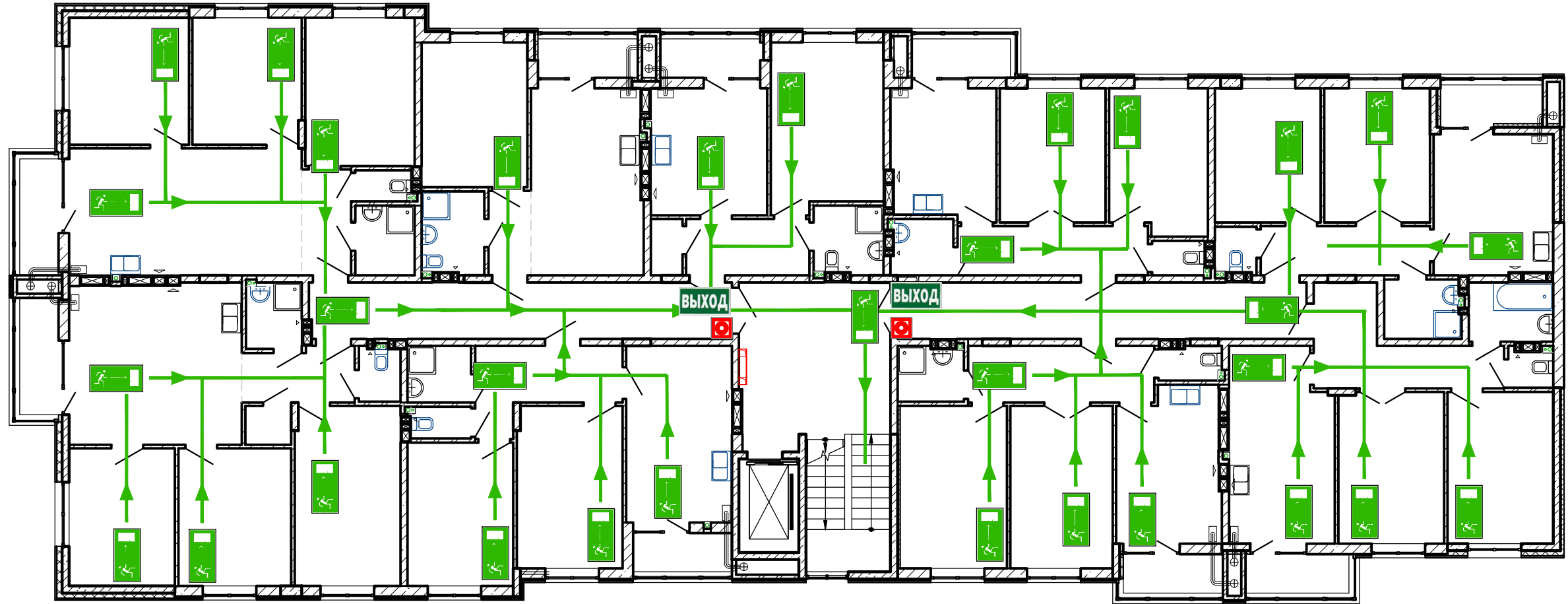
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	12
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

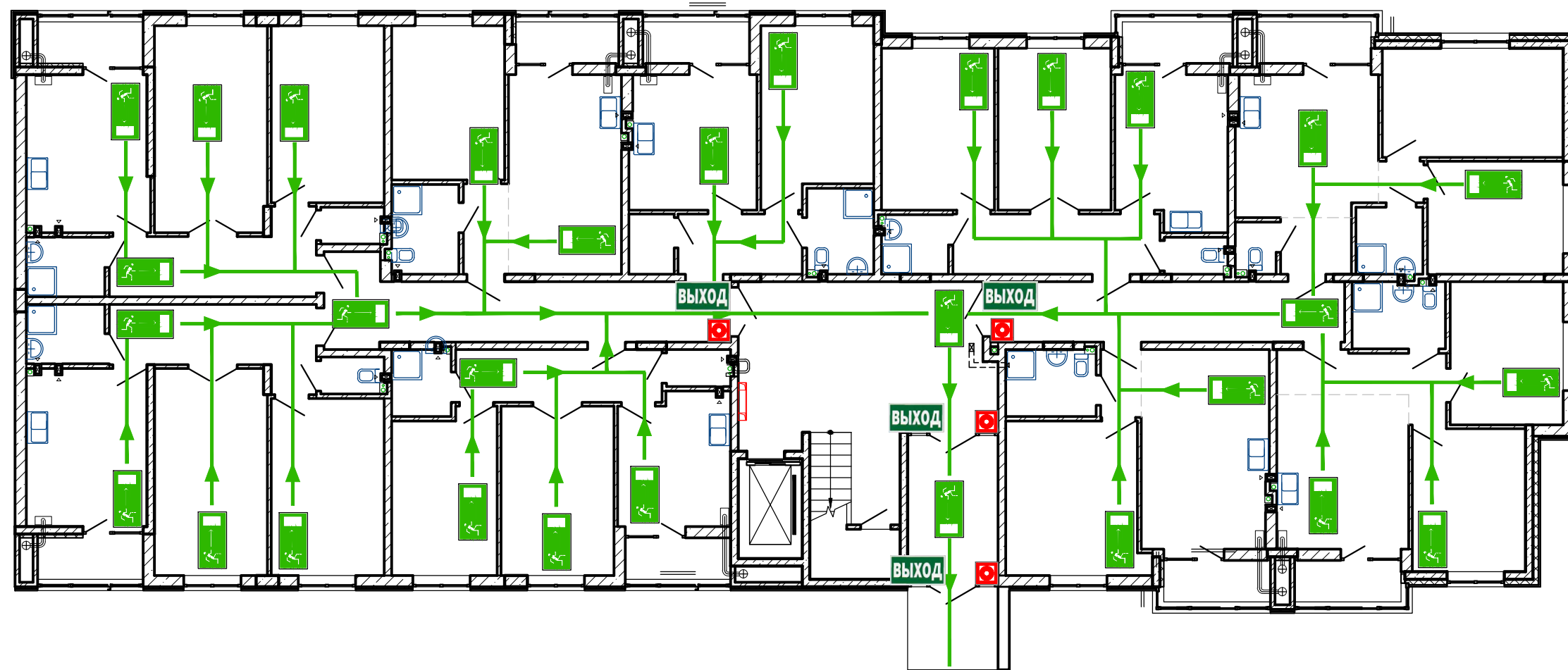
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	13
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко Лещенко				02.22	02.22
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 альбомный					

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

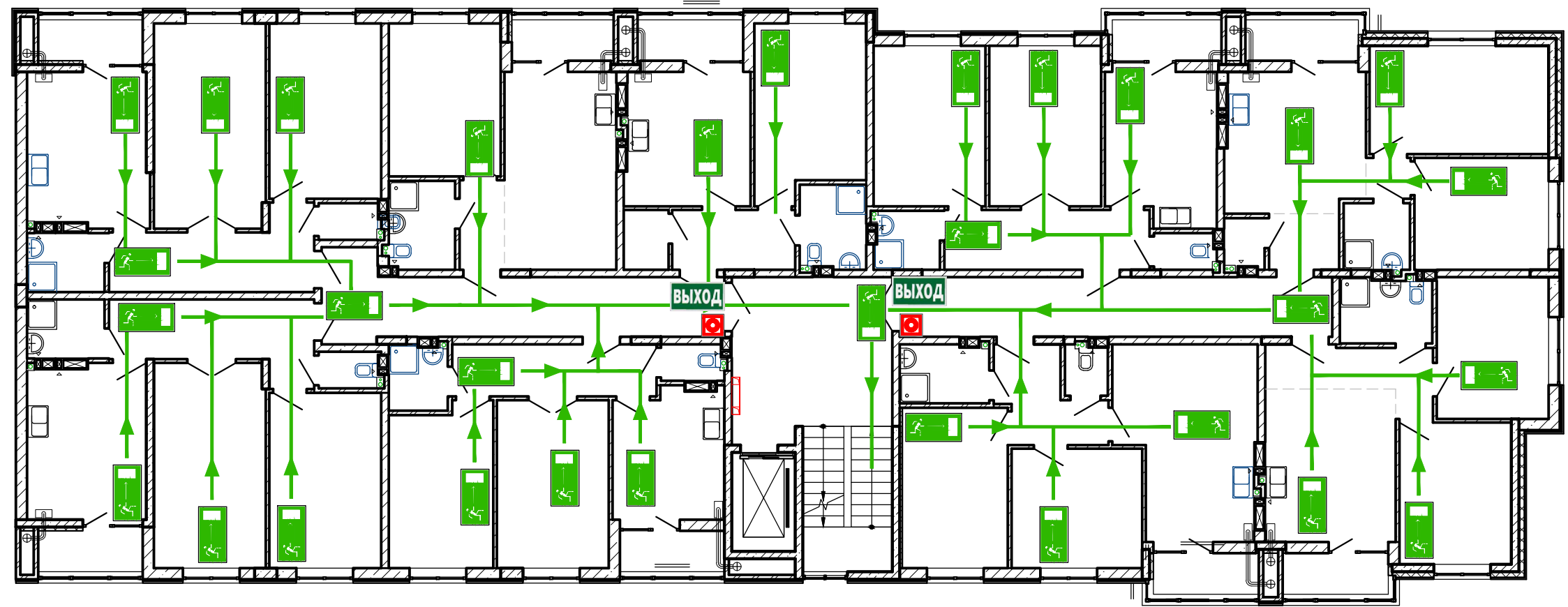
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2. Секция 2				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	14
ГИП				Листов	41
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 альбомный					

Согласовано
Изм. N подл.
Взам. инв. N
Подпись и дата

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН	ВЫХОД	ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

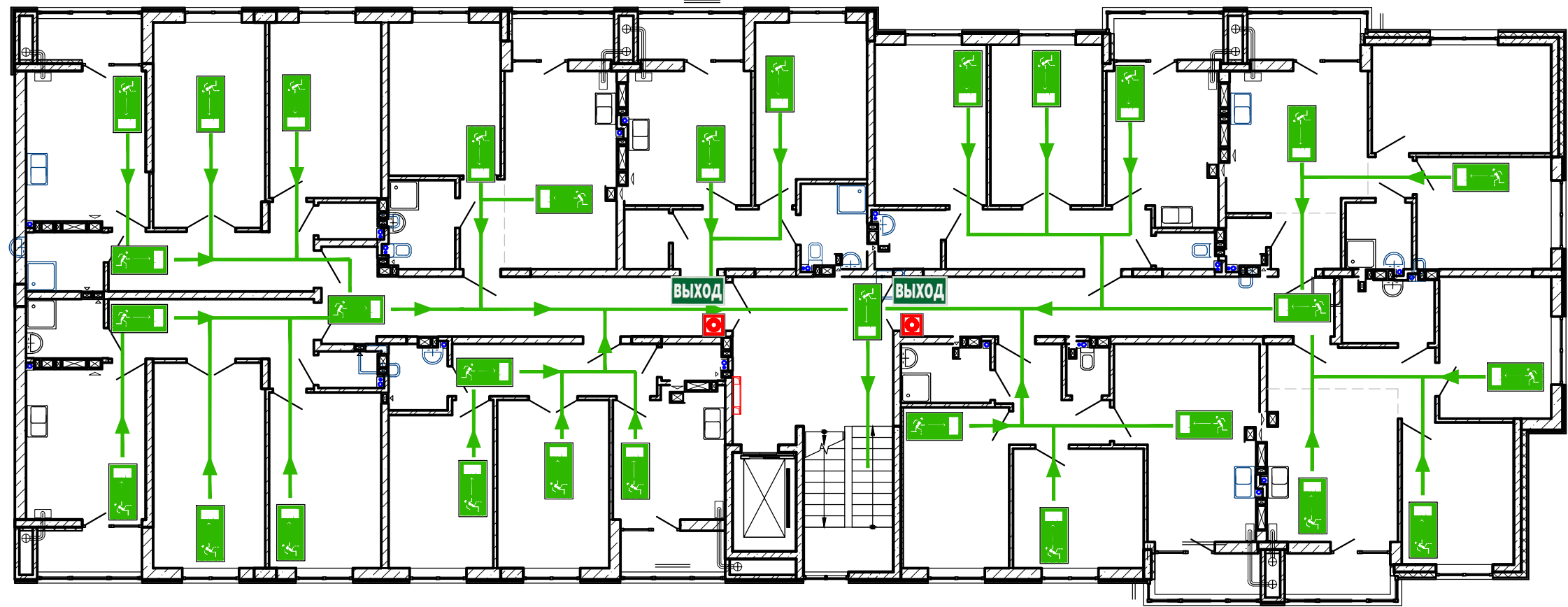
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2. Секция 2				Стадия	Лист
				П	15
				Листов	41
Схема эвакуации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Н.контр. ГИП				Короленко Лещенко	02.22 02.22

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНИТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

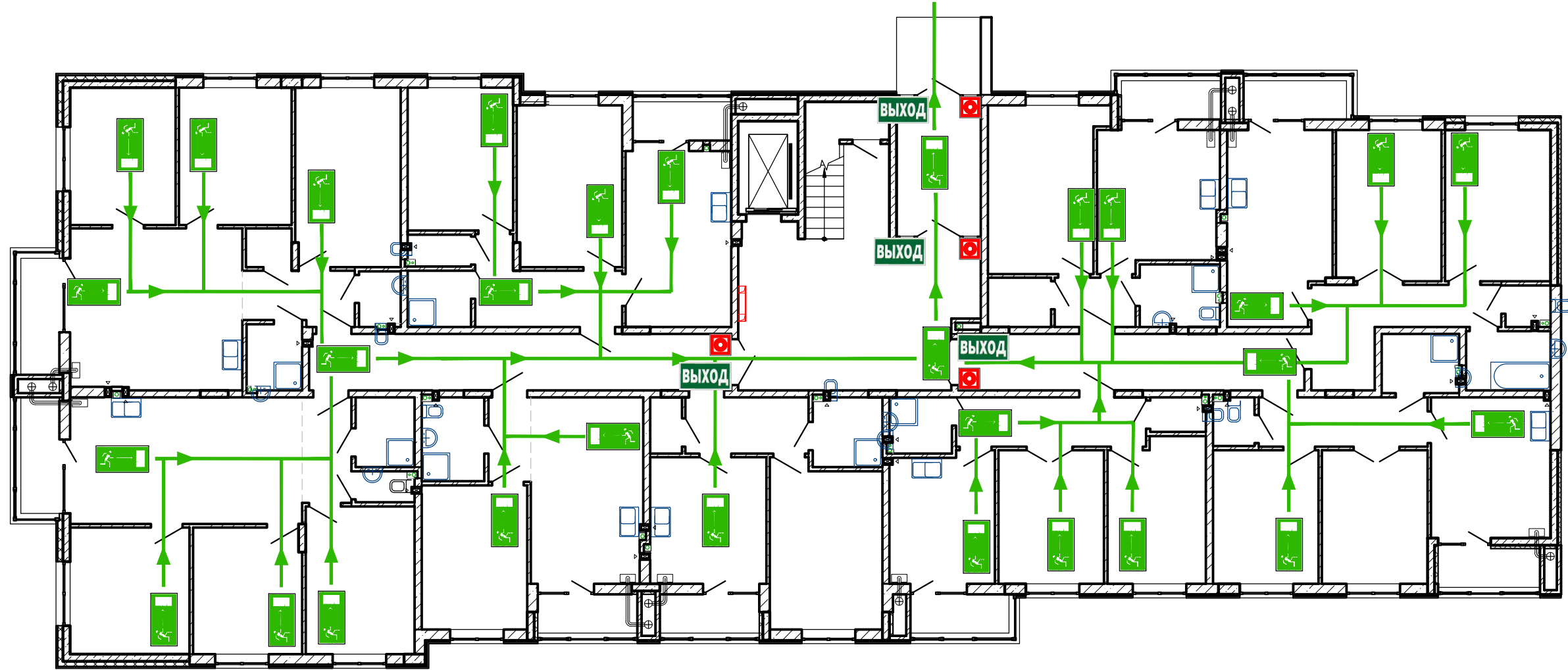
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНИТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 2. Секция 2				Стадия	Лист
				П	16
				Листов	41
Схема эвакуации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Н.контр. Короленко				02.22	
ГИП Лещенко				02.22	

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

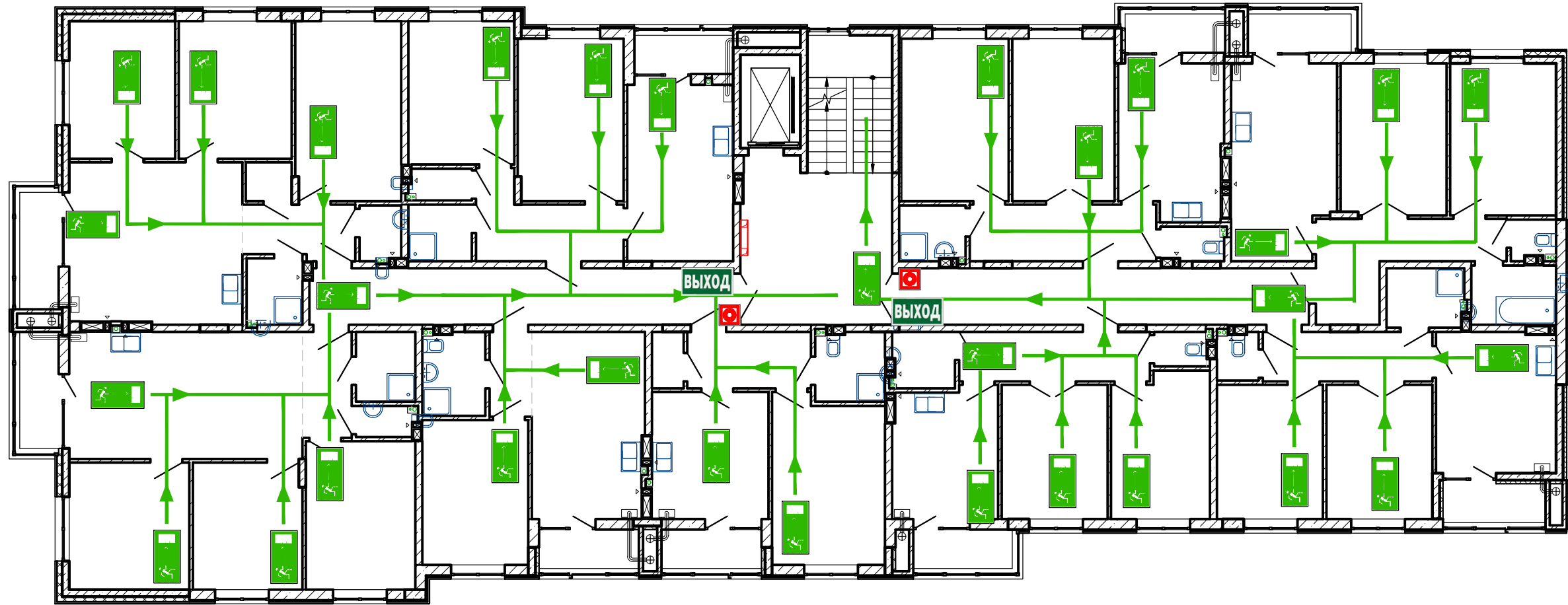
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ									
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133									
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 3 Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	17	41
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Мин. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

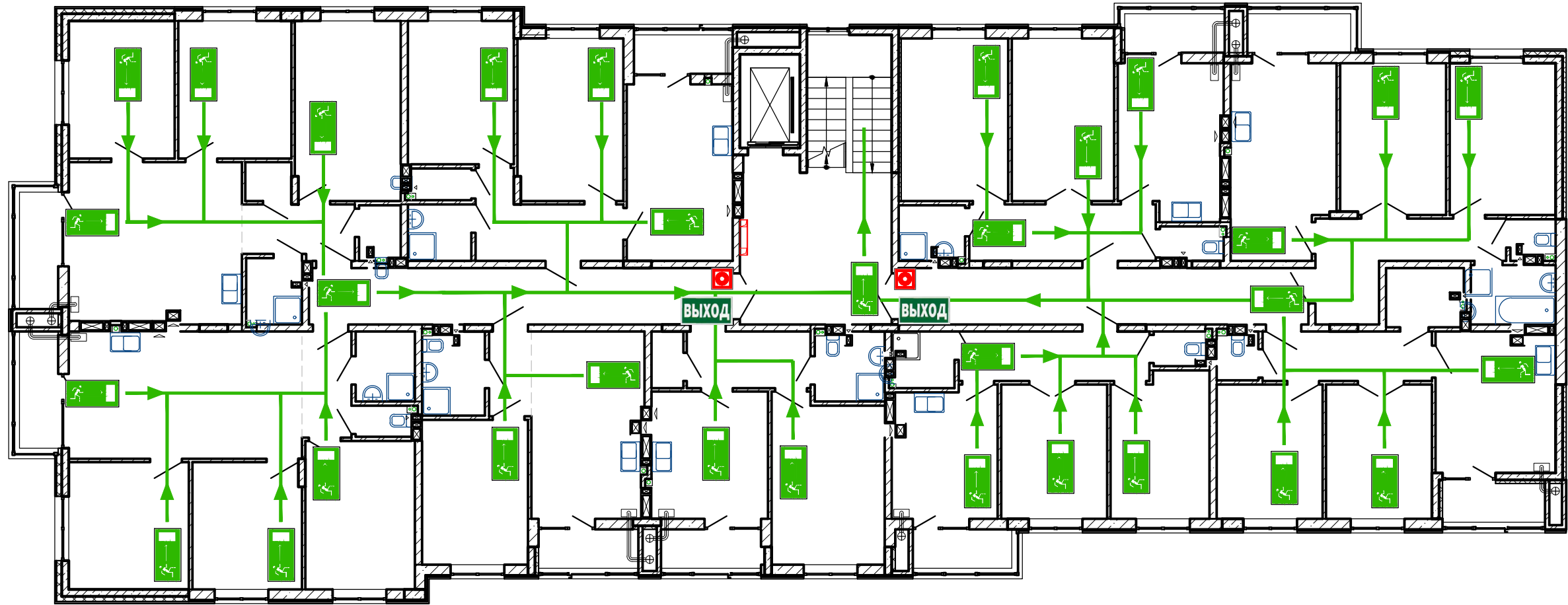
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВОЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВОЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 3. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	18
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко Лещенко				000 "СКП" г. Ростов-на-Дону	
02.22				02.22	

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

**ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!**

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

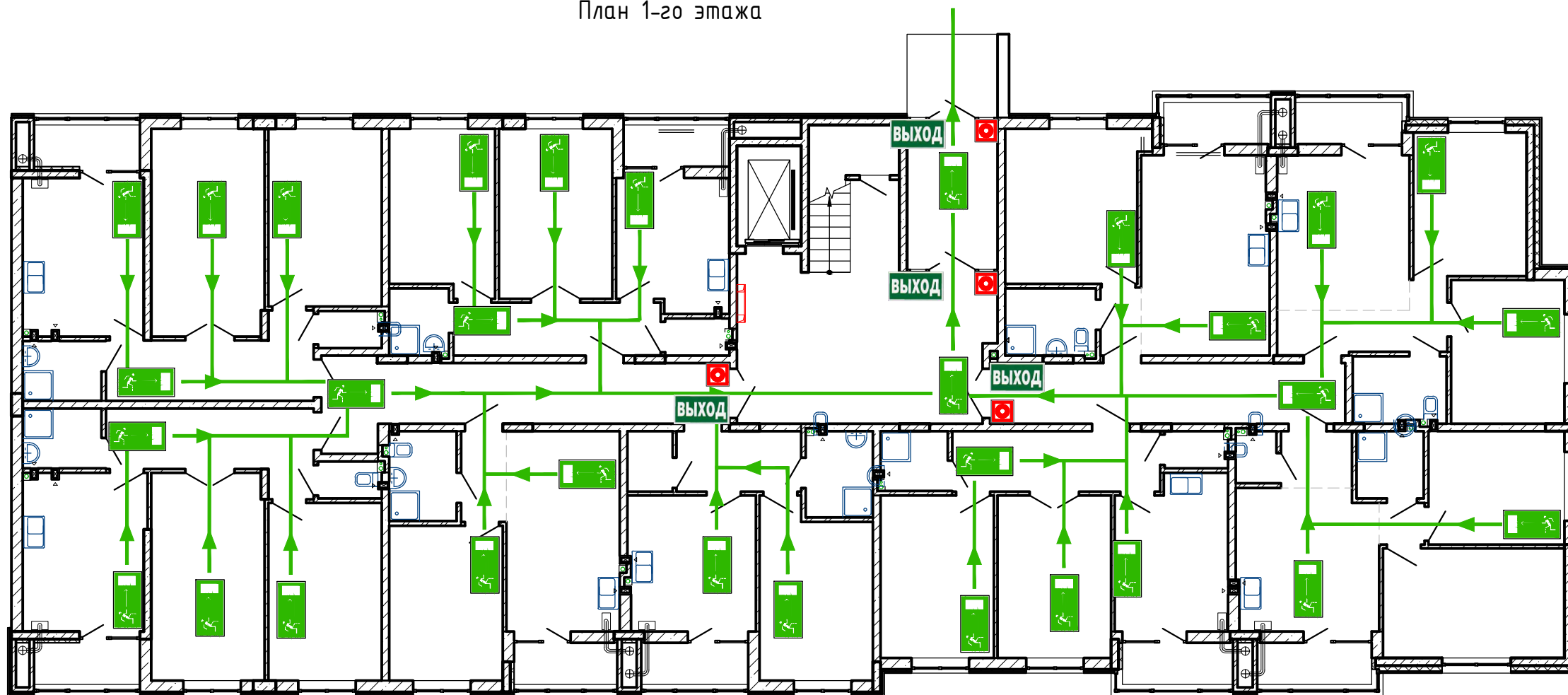
**ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!**

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ									
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133									
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 3. Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	19	41
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНИЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

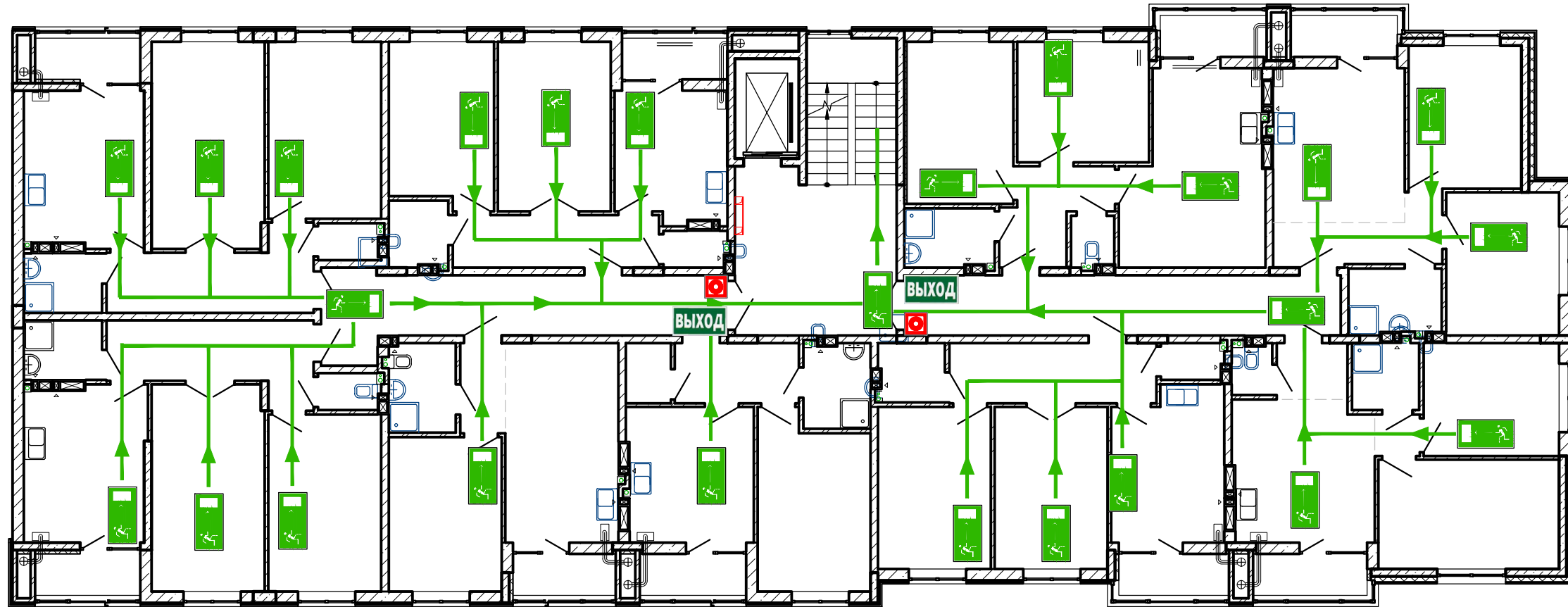
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНИЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 3. Секция 2					Стадия
Схема эвакуации					Лист
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					Листов
Формат А2 альбомный					

Согласовано
Мин. Н. подд.
Взам. инв. Н.
Подпись и дата

План типового этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНИТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

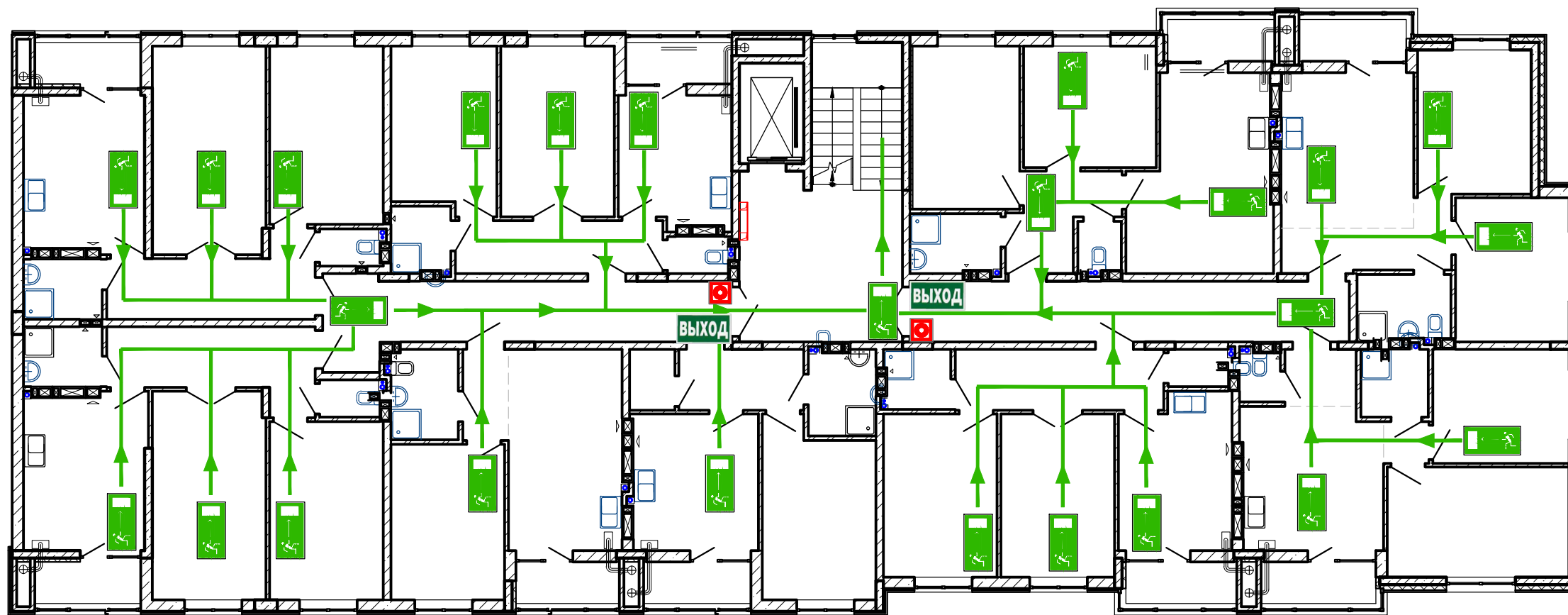
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНИТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ											
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133											
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Разраб.	Тюков				02.22						
Жилой дом № 3. Секция 2					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>21</td> <td>41</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	21	41
Стадия	Лист	Листов									
П	21	41									
Схема эвакуации					<p>ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону</p> <p>Формат А2 альбомный</p>						
Н.контр.	Короленко				02.22						
ГИП	Лещенко				02.22						

Согласовано
Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

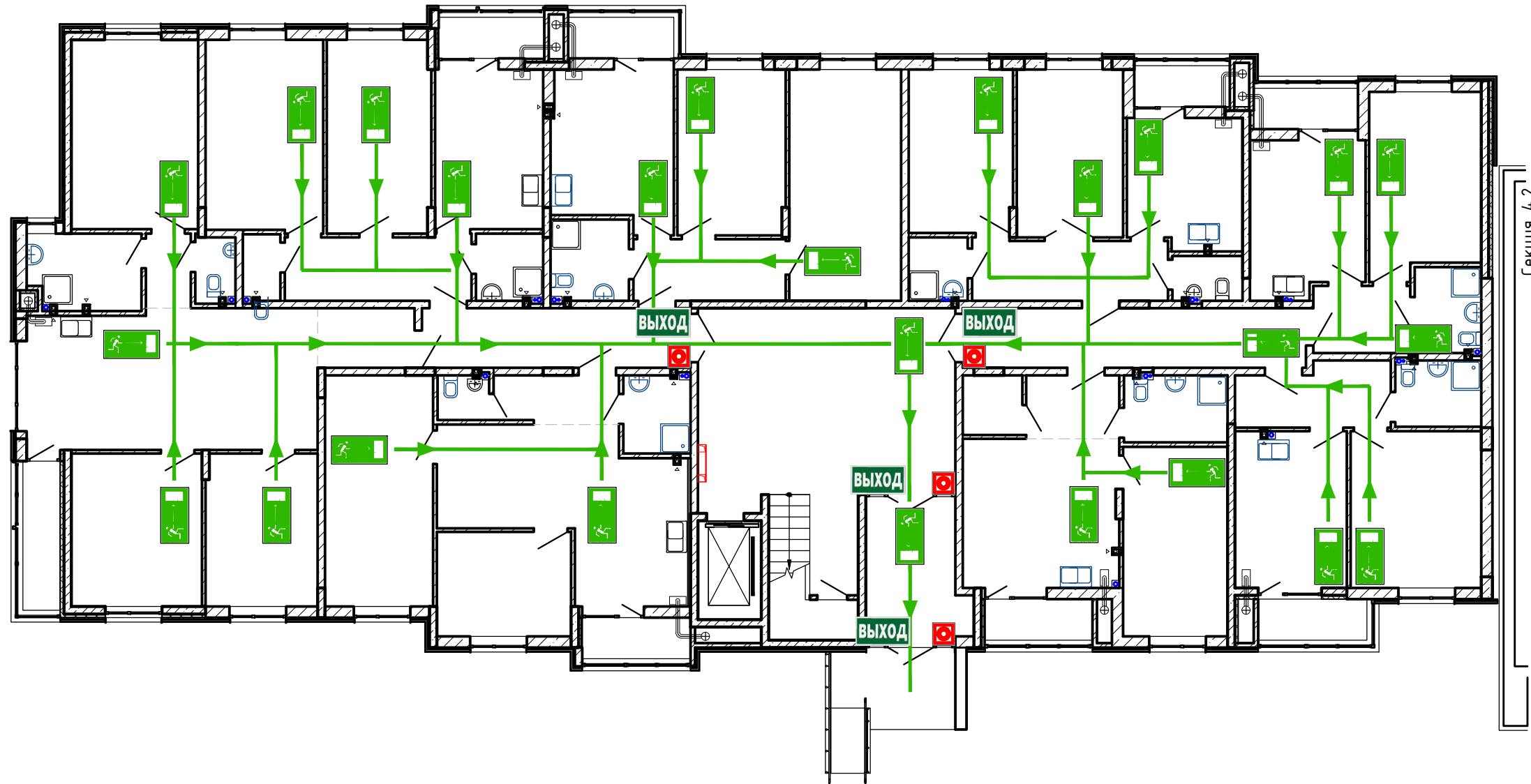
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ									
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133									
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 3. Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков				02.22		П	22	41
Н.контр.	Короленко				02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко				02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План 1-го этажа



Секция 4.2

СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

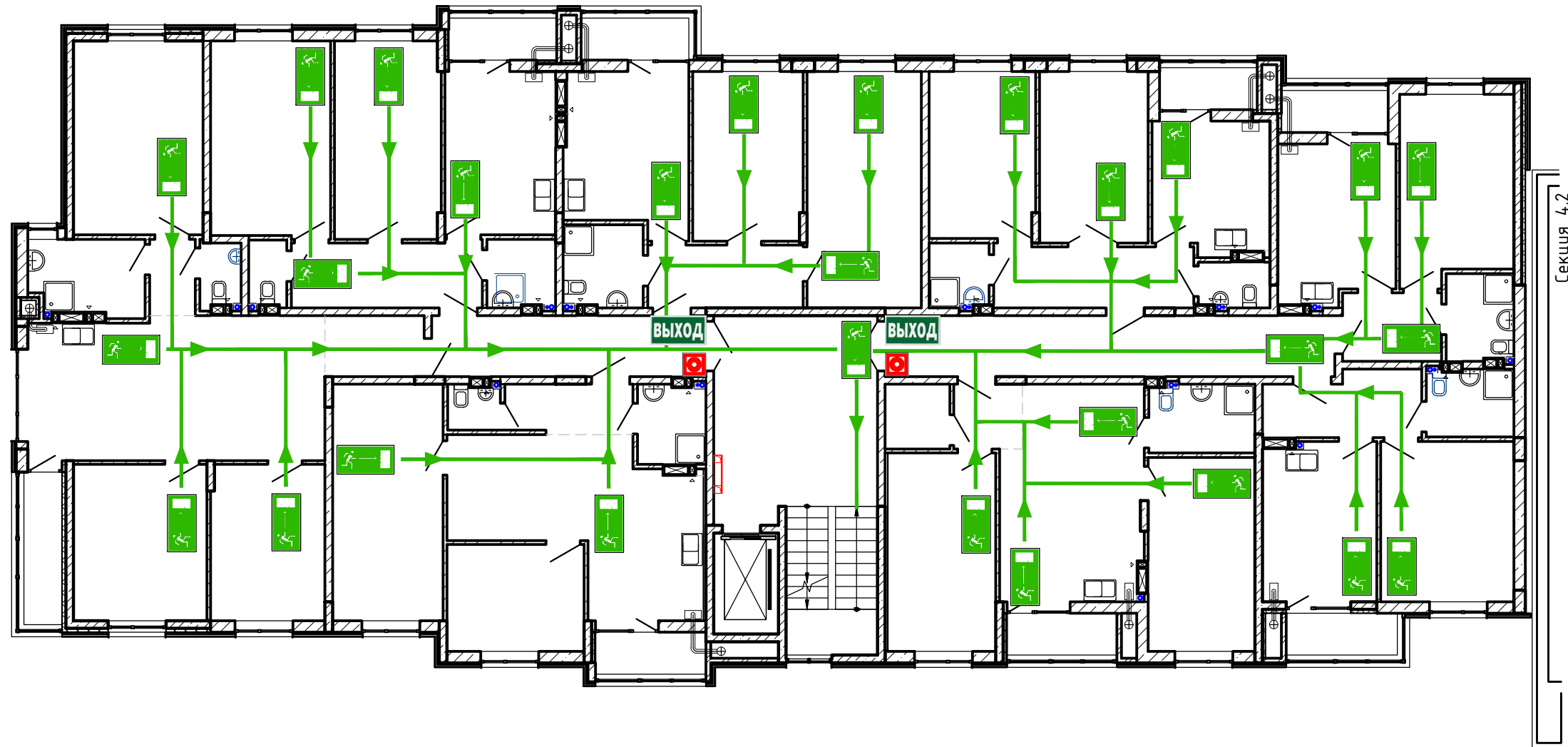
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 4. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	23
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План типового этажа
(2-8 этажи)



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

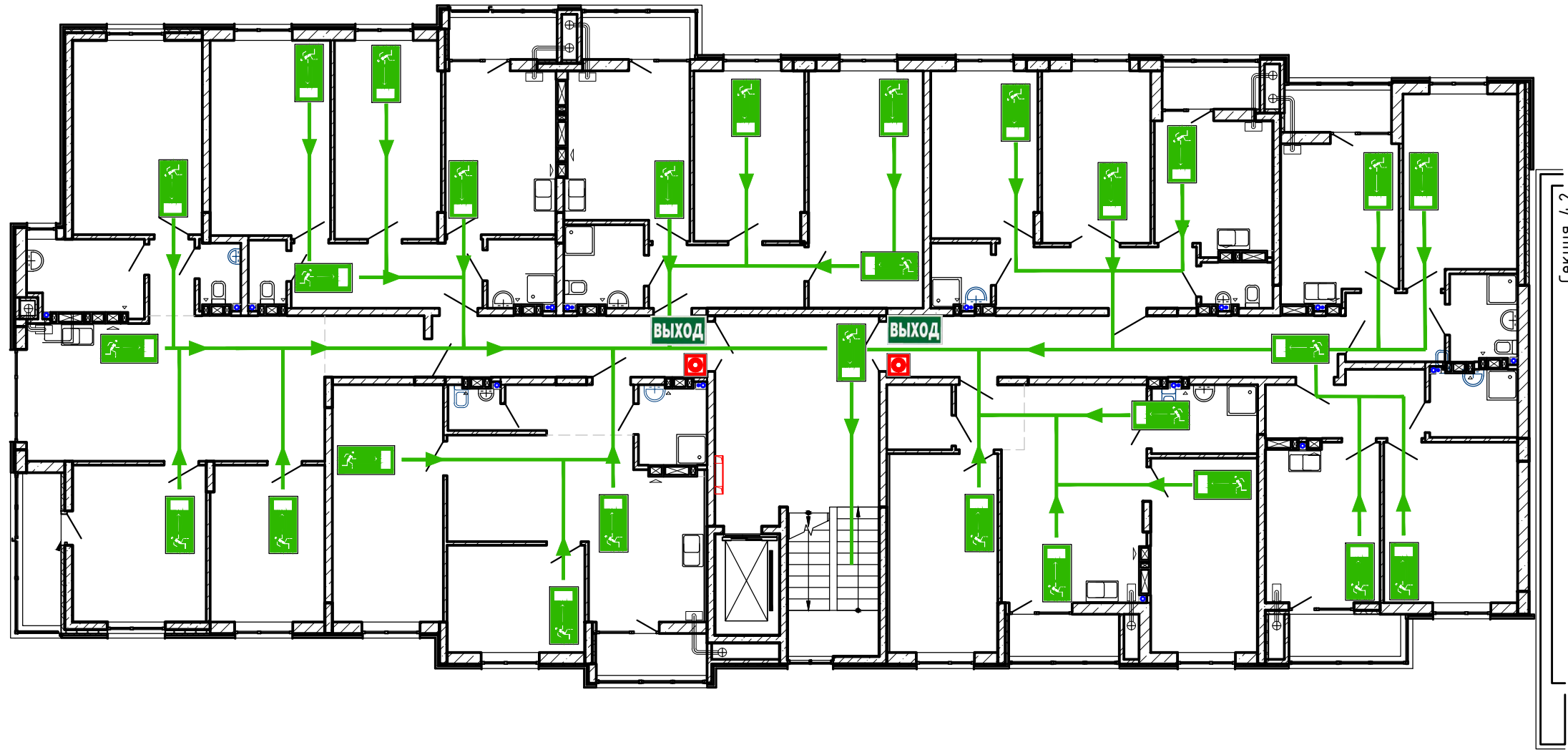
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 4. Секция 1				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	24
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

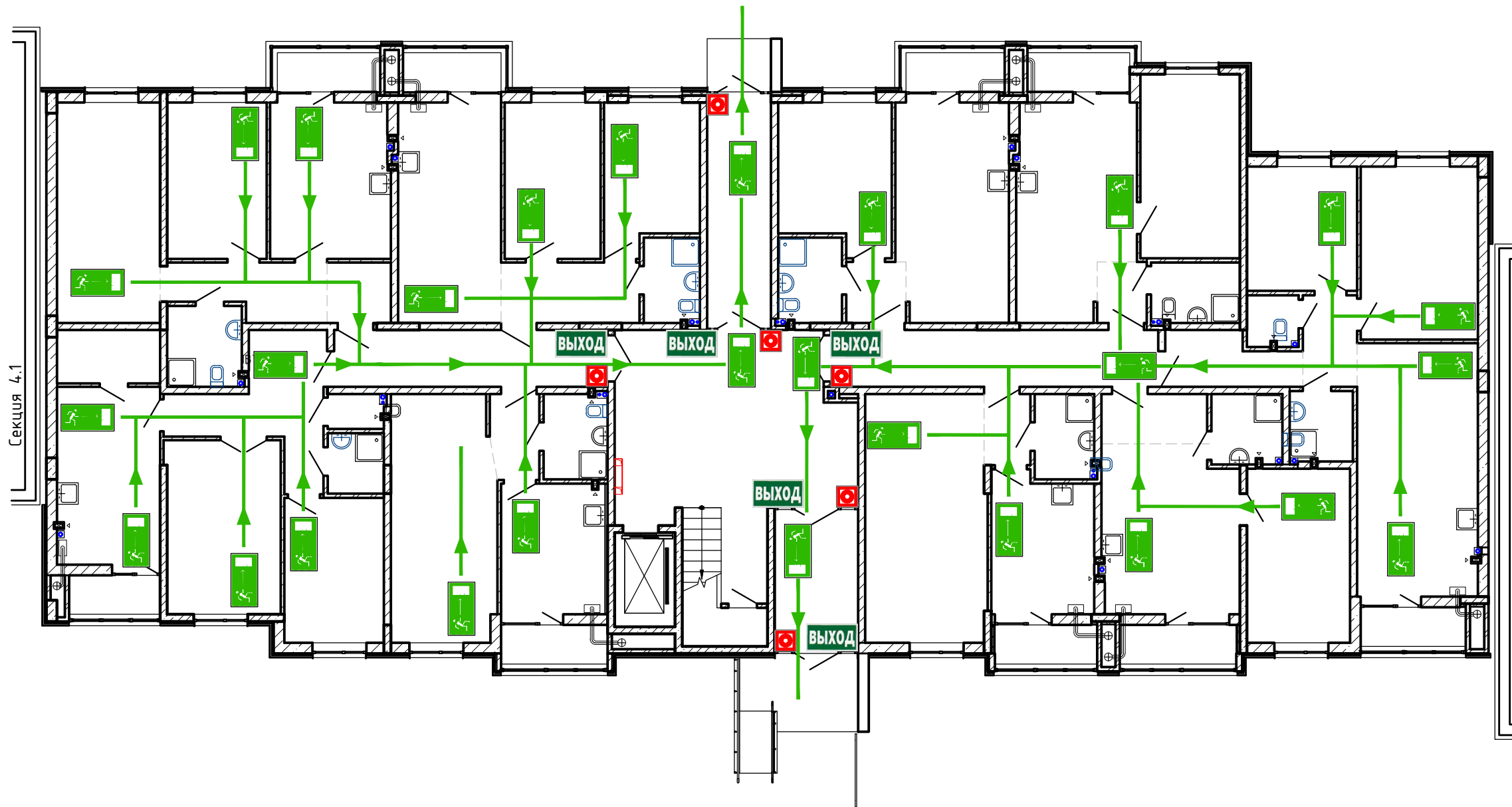
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ									
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133									
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 4. Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	25	41
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

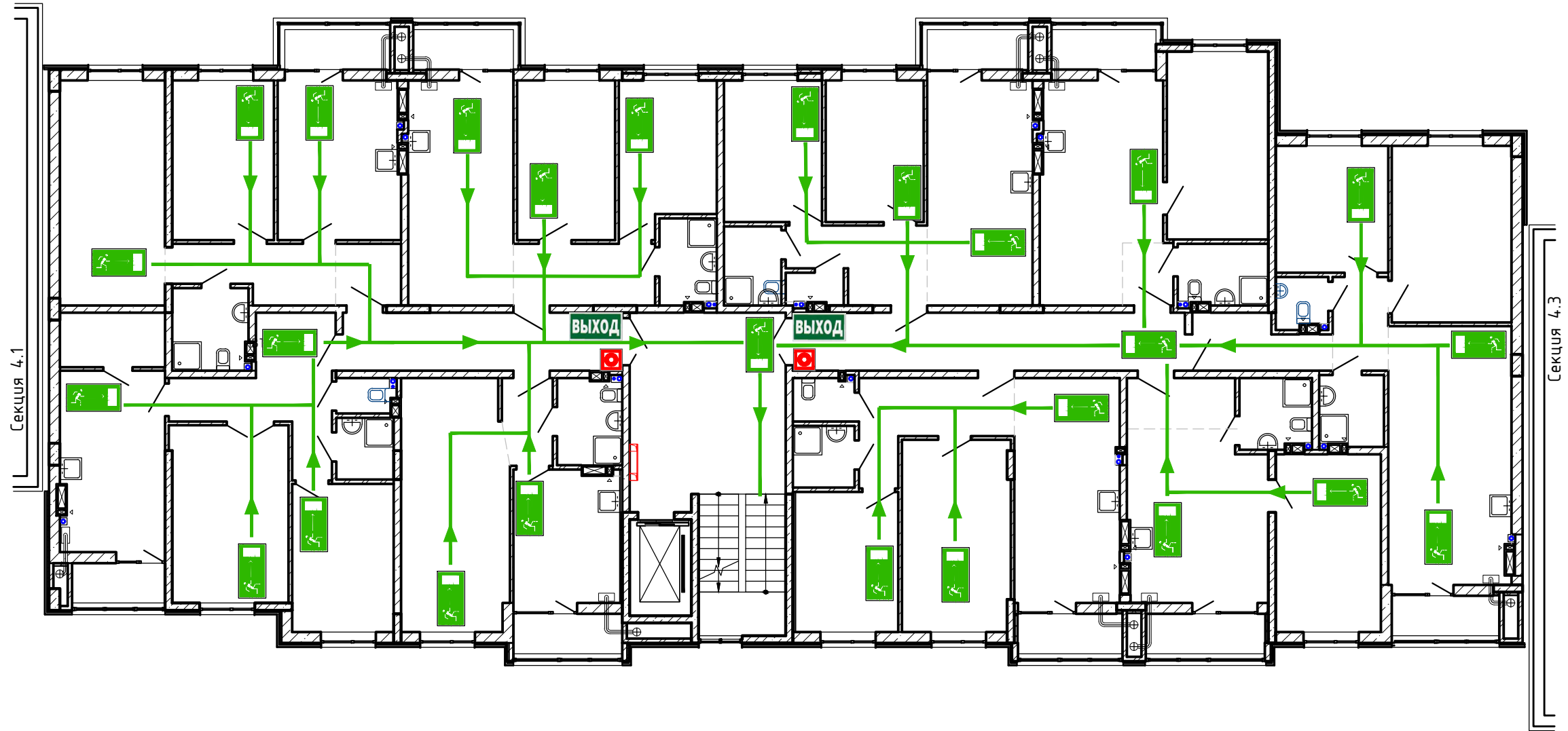
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

					148/8-2021-ПБ1.ГЧ				
					Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 4. Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	26	41
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

План типового этажа
(2-8 этажи)



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН	ВЫХОД	ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

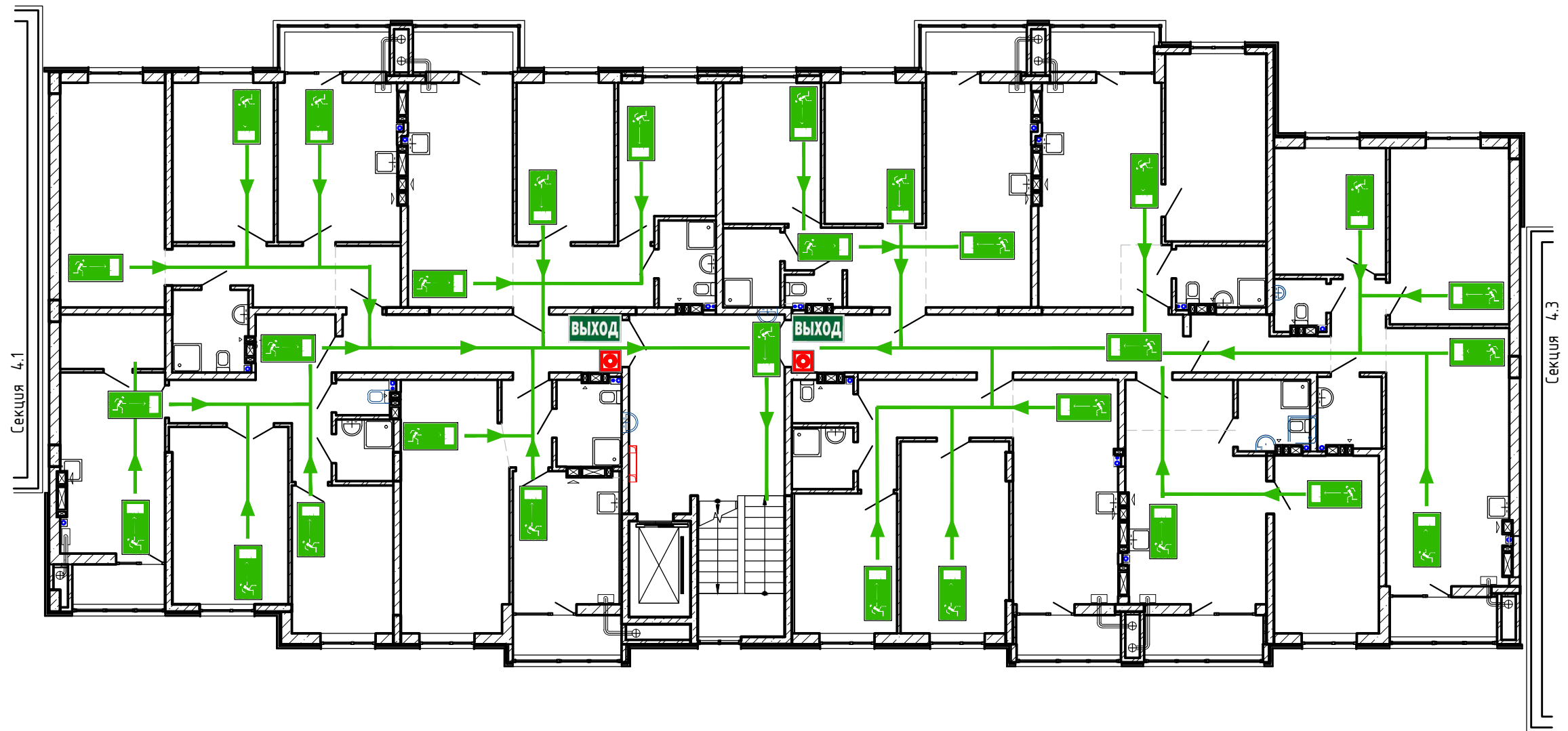
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 4. Секция 2				Стадия	Лист
Схема эвакуации				П	27
ГИП				Листов	41
Н.контр. Короленко				000 "СКП"	
Лещенко				г. Ростов-на-Дону	
02.22				Формат А2 альбомный	

Согласовано
Изм. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

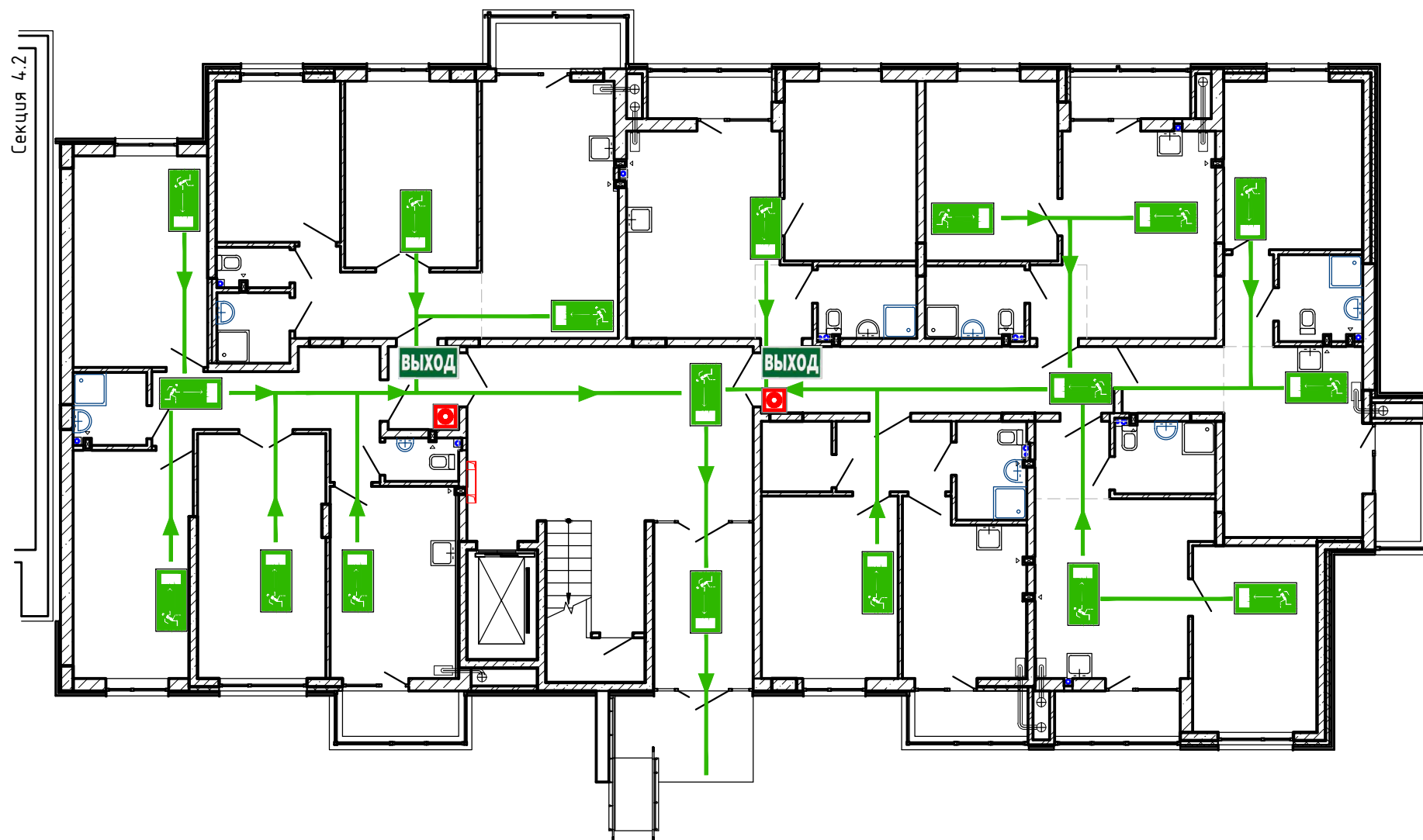
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ									
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133									
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №4. Секция 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тюков			<i>[Signature]</i>	02.22		П	28	41
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22	Схема эвакуации	ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22		Формат А2 альбомный		

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

План 1-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

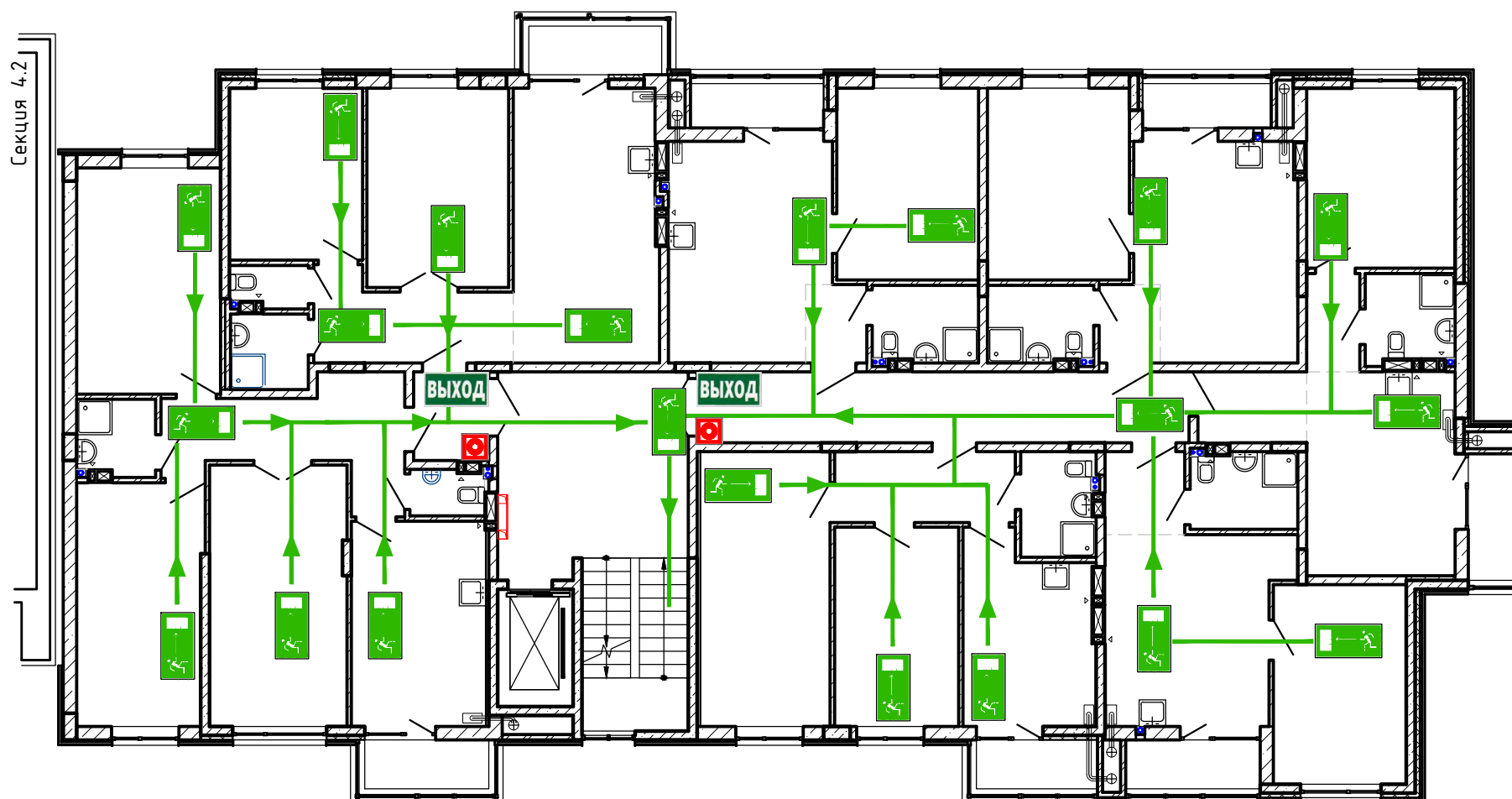
1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01 : • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тюков				02.22
Жилой дом № 4. Секция Э				Стадия	Лист
				П	29
				Листов	41
Схема эвакуации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Н.контр.	Короленко				02.22
ГИП	Лещенко				02.22

План типового этажа
(2-8 этажи)



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЩИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

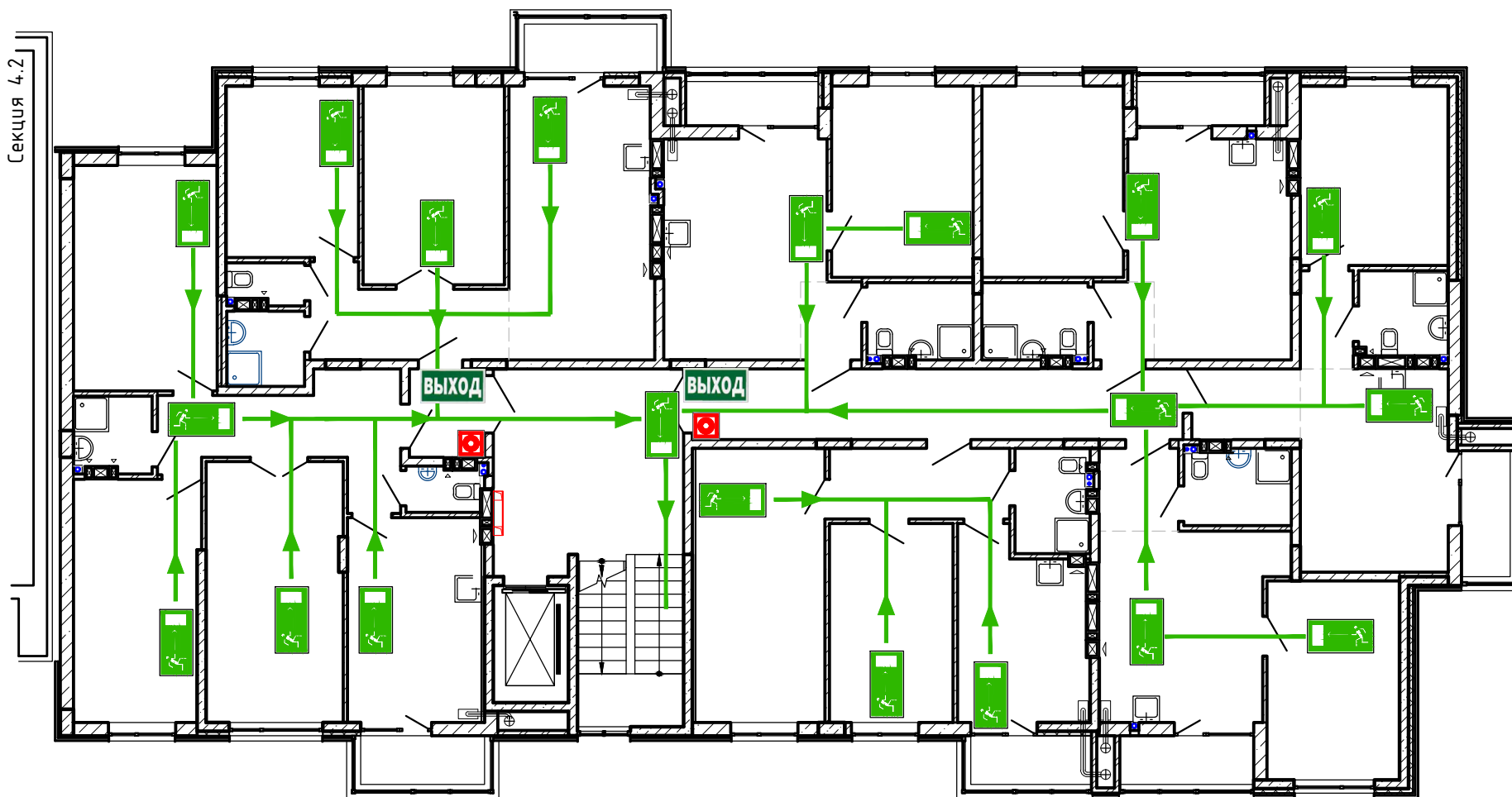
ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Тяков			<i>[Signature]</i>	02.22
Жилой дом № 4. Секция Э					
Н.контр.	Короленко			<i>[Signature]</i>	02.22
ГИП	Лещенко			<i>[Signature]</i>	02.22
Схема эвакуации				Стадия	Лист
				П	30
				Листов	41
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 альбомный					

Согласовано
Инв. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

План 9-го этажа



СОРИЕНТИРУЙТЕСЬ НА ПЛАНЕ
ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
ДЕЙСТВУЙТЕ ПО ИНСТРУКЦИИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ К ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ВВЕРХ/ВНИЗ ПО ЛЕСТНИЦЕ
	ПОЖАРНЫЙ КРАН		ЭВАКУАЦИОННЫЙ ВЫХОД
	ТЕЛЕФОН		ПУТЬ К ОСНОВНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	АПТЕЧКА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ		ПУТЬ К ЗАПАСНОМУ ЭВАКУАЦИОННОМУ ВЫХОДУ
	ЭЛЕКТРОЦИТ		ВЫ НАХОДИТЕСЬ ЗДЕСЬ

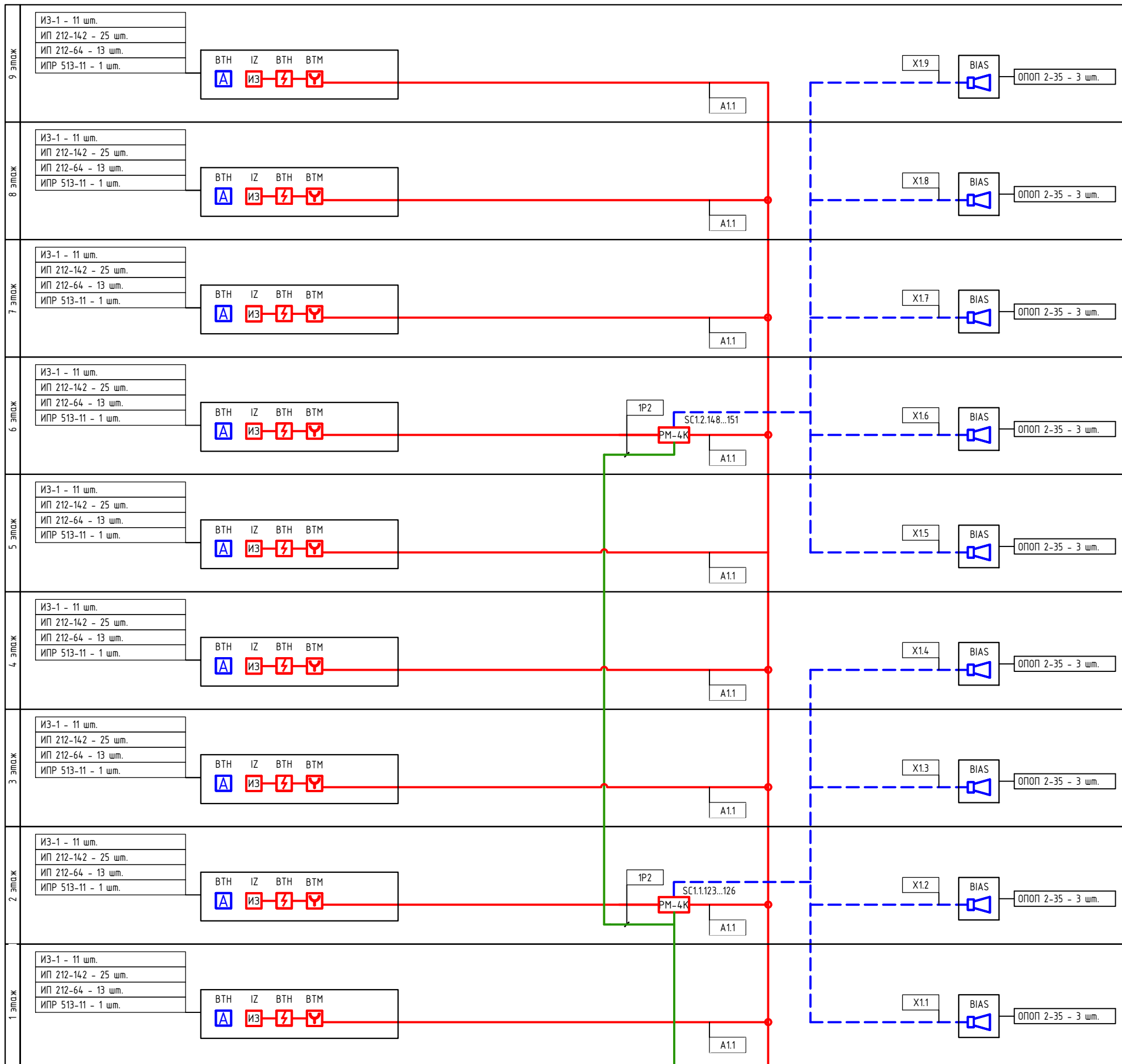
ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • ЧТО ПРОИЗОШЛО • ИМЕЮТСЯ ЛИ ПОСТРАДАВШИЕ • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ЛОКАЛИЗИРУЙТЕ АВАРИЮ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗВИТИЕ АВАРИИ • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ
СОХРАНЯЙТЕ СПОКОЙСТВИЕ!

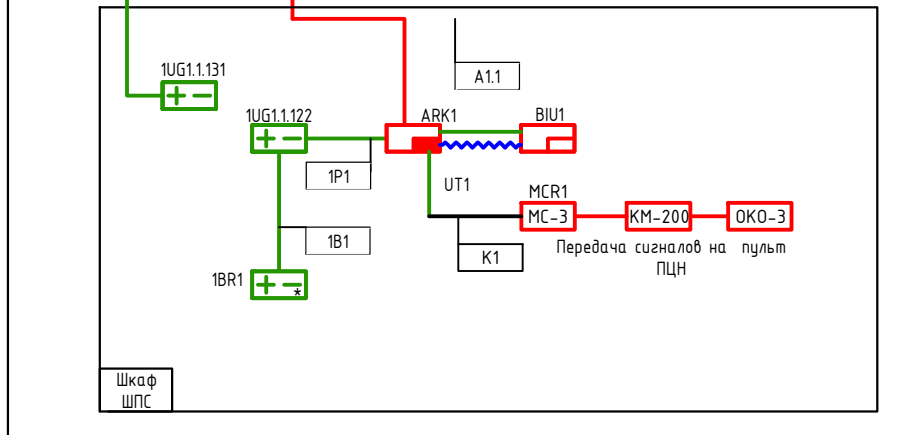
1		<p>СООБЩИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ 01:</p> <ul style="list-style-type: none"> • АДРЕС ОБЪЕКТА • МЕСТО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА • СВОЮ ФАМИЛИЮ
2		<p>ОПОВЕСТИТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • НАЖМИТЕ КНОПКУ ВКЛЮЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ • ПОДАЙТЕ СИГНАЛ ГОЛОСОМ
3		<p>ЭВАКУИРУЙТЕ ЛЮДЕЙ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОРИЕНТИРУЙТЕСЬ ПО ЗНАКАМ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ • ОКАЖИТЕ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ
4		<p>ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ПРИМИТЕ МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

148/8-2021-ПБ1.ГЧ											
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133											
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Разраб.	Тюков				02.22						
Жилой дом № 4. Секция Э					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>31</td> <td>41</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	31	41
Стадия	Лист	Листов									
П	31	41									
Схема эвакуации					<p>ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону</p> <p>Формат А2 альбомный</p>						
Н.контр.	Короленко				02.22						
ГИП	Лещенко				02.22						



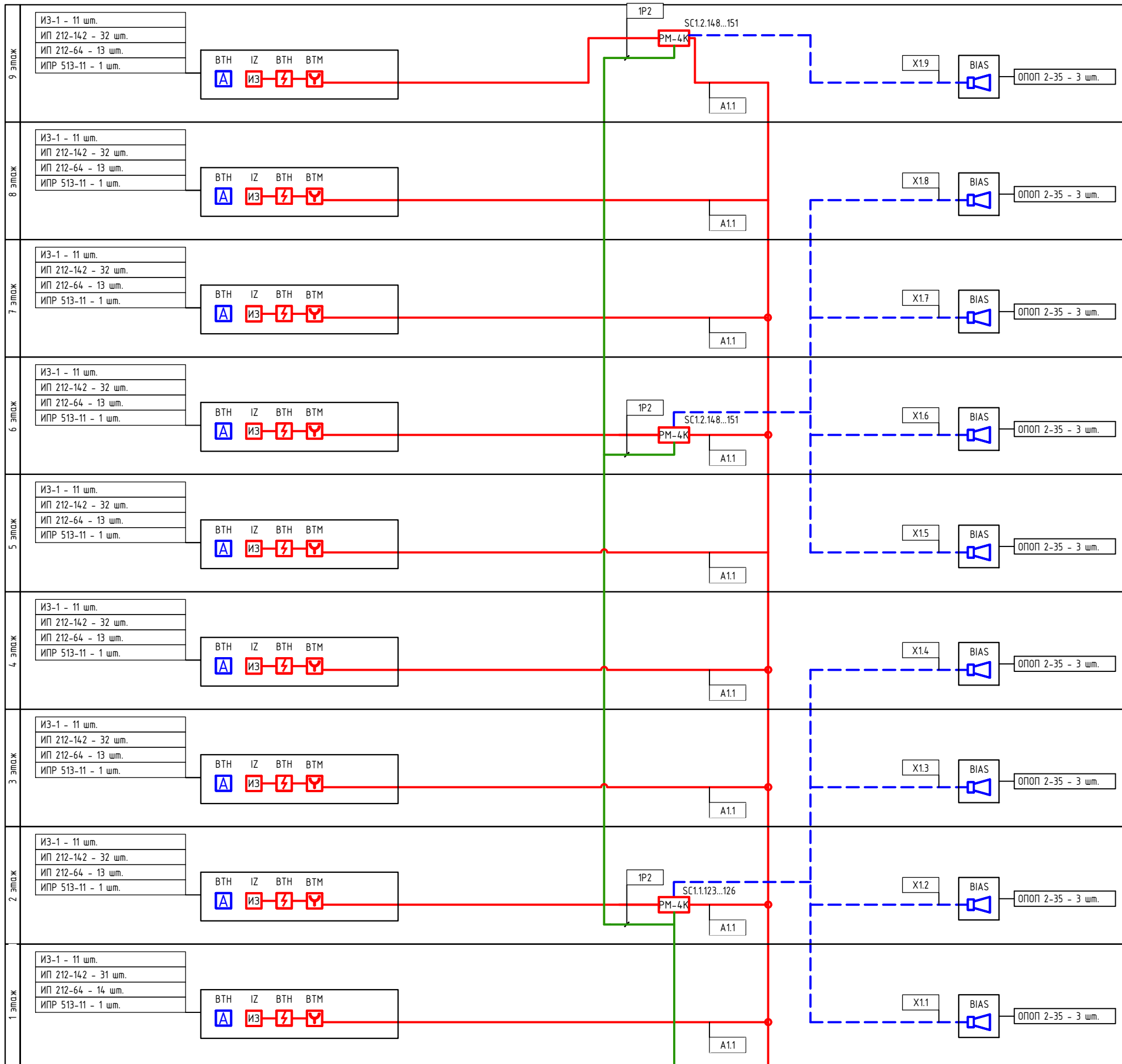
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



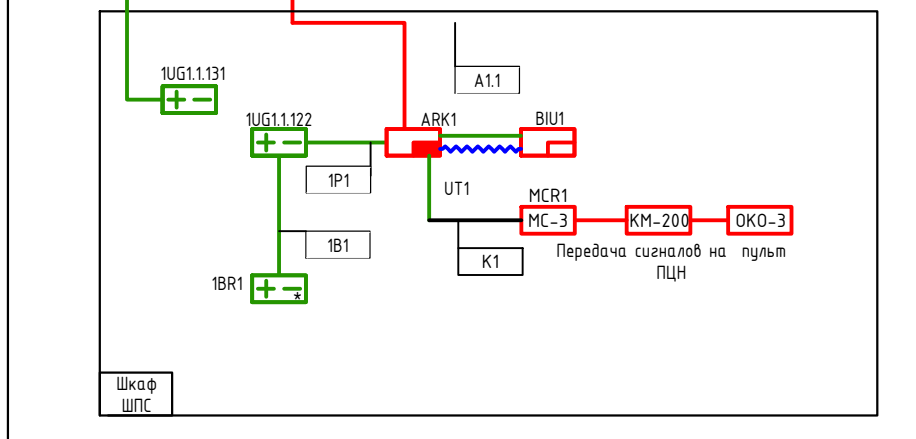
Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N

148/8-2021-ПБ.ГЧ.				
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись
Разраб.	Бабуров	Б	02.22	
Н.контр.	Короленко		02.22	
ГИП	Лещенко		02.22	
Жилой дом №1 Секция 1			Стадия	Лист
Схема структурная системы пожарной сигнализации			П	32
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону			Листов	41
Формат А2 книжный				



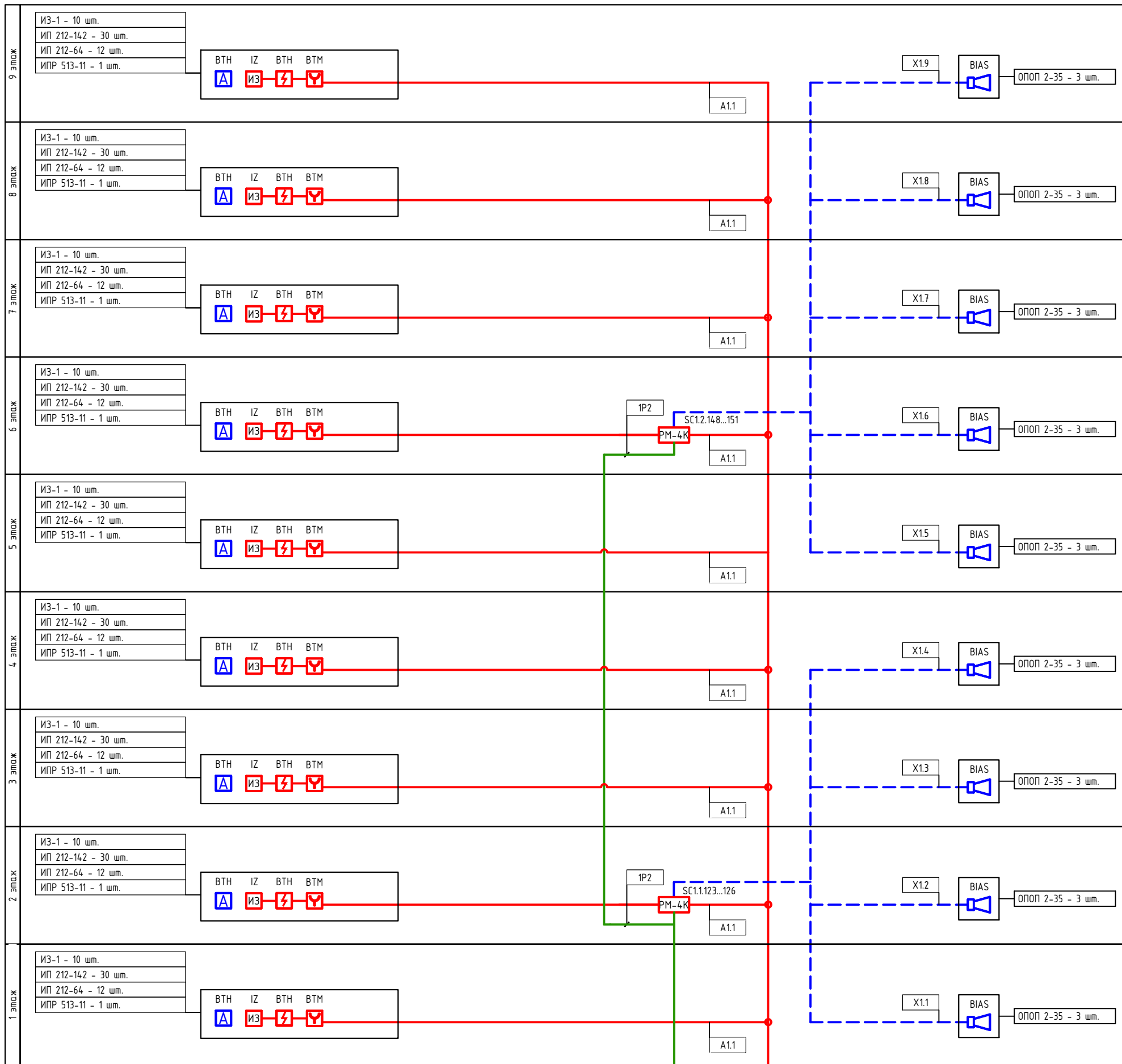
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



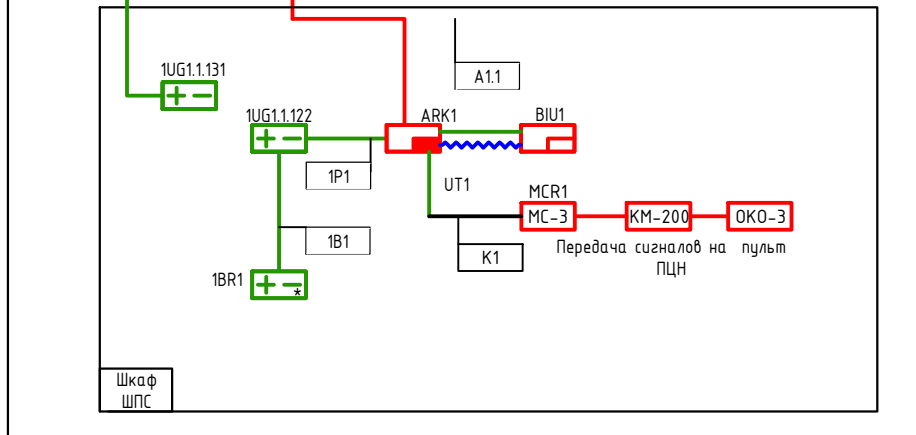
148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Б	02.22		
Жилой дом №1 Секция 2				Стадия	Лист
				П	33
Листов				41	
Н.контр. ГИП				Короленко Лещенко	
02.22				02.22	
Схема структурная системы пожарной сигнализации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Формат А2 книжный					

Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N



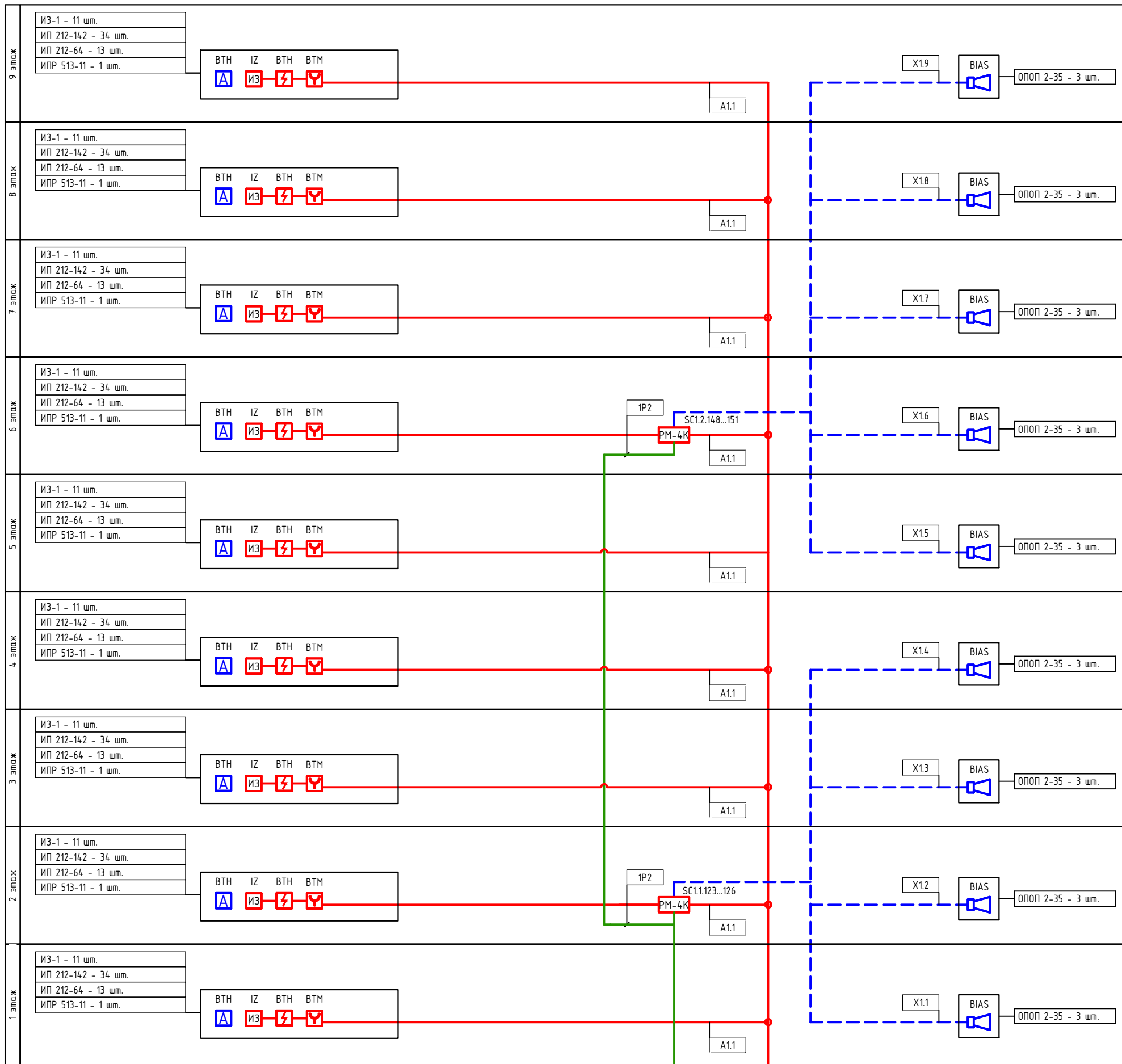
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



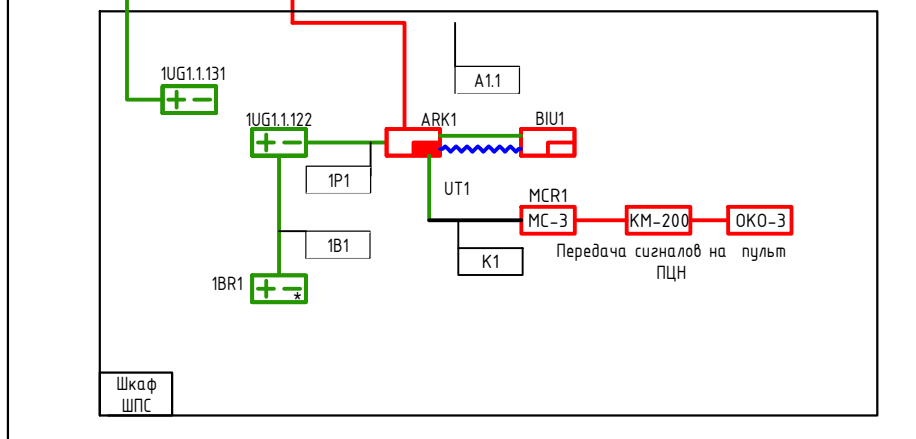
148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Б	02.22		
Жилой дом №1 Секция 3				Стадия	Лист
				П	34
Схема структурная системы пожарной сигнализации				Листов	41
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 книжный					

Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N



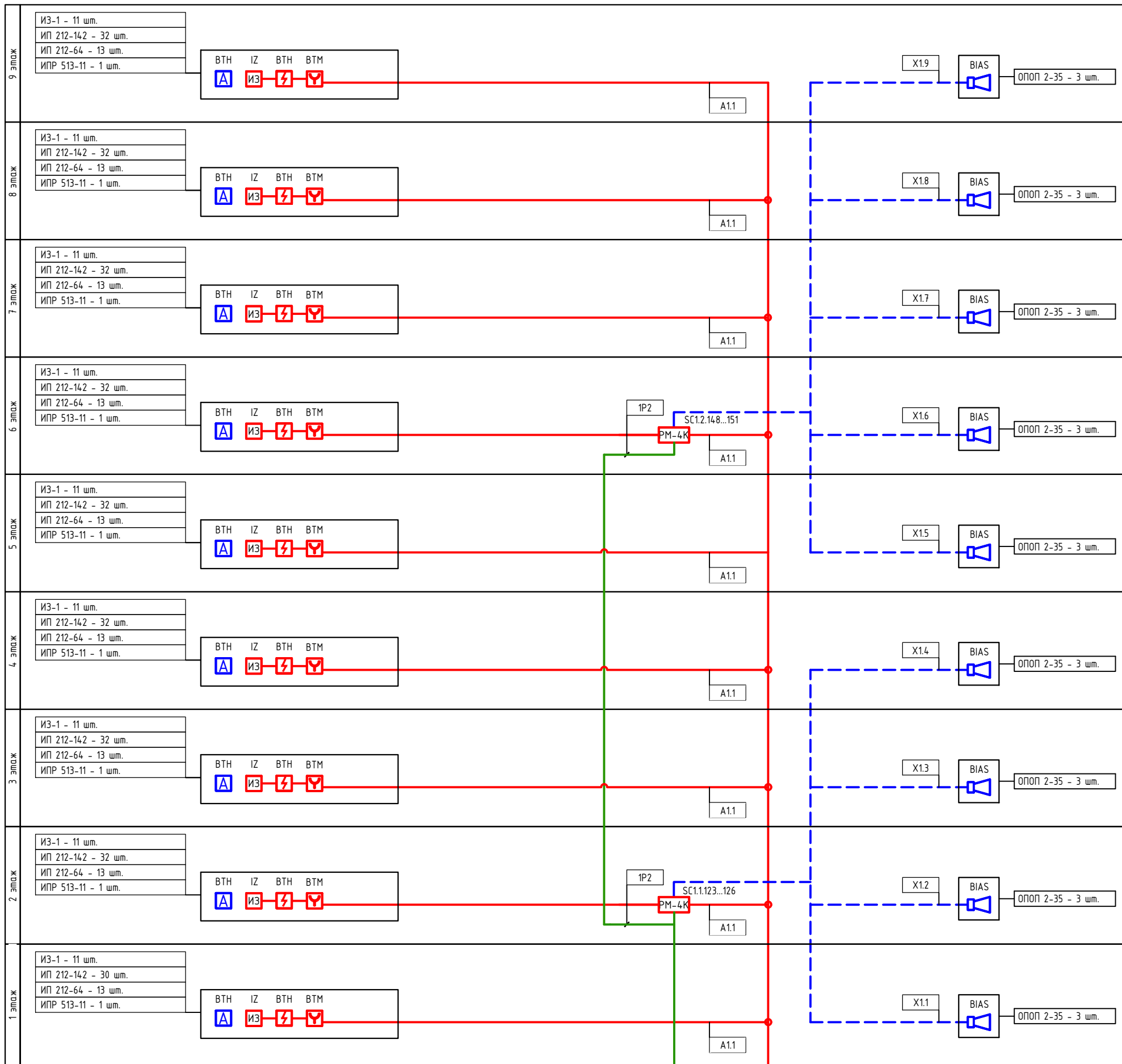
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



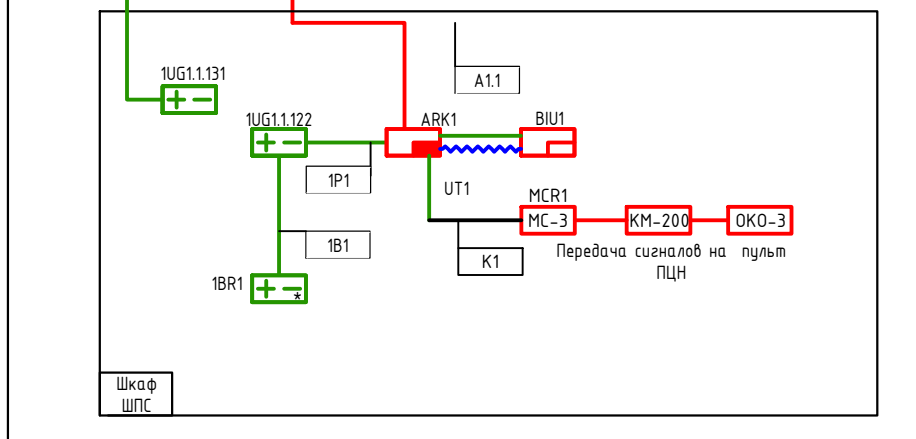
148/8-2021-ПБ.ГЧ.						
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133						
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.	Бабуров		02.22	Жилой дом № 2 Секция 1		
Н.контр.	Короленко		02.22	Схема структурная системы пожарной сигнализации		
ГИП	Лещенко		02.22			
				Стадия	Лист	Листов
				П	35	41
				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону		
Формат А2 книжный						

Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N



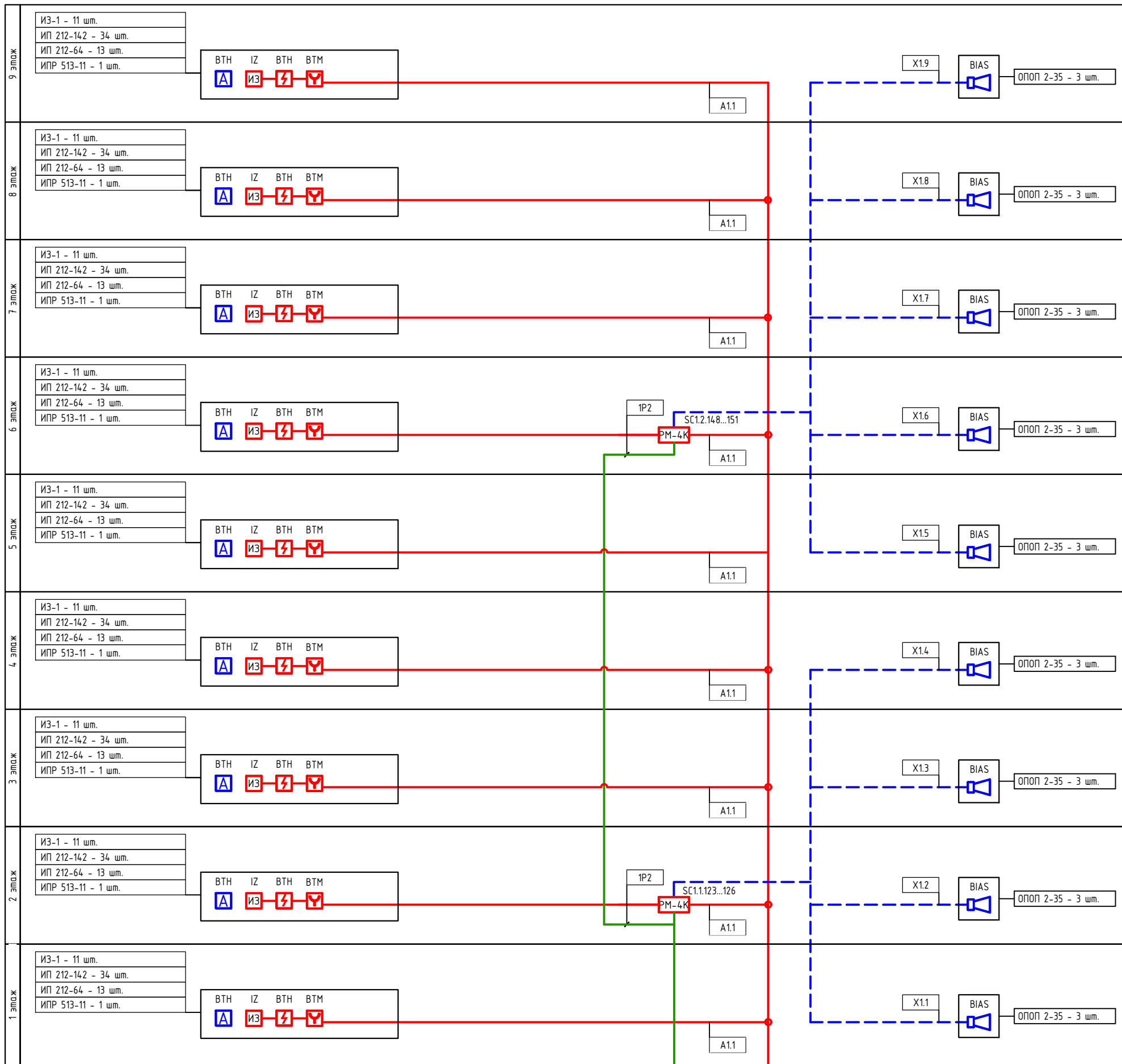
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



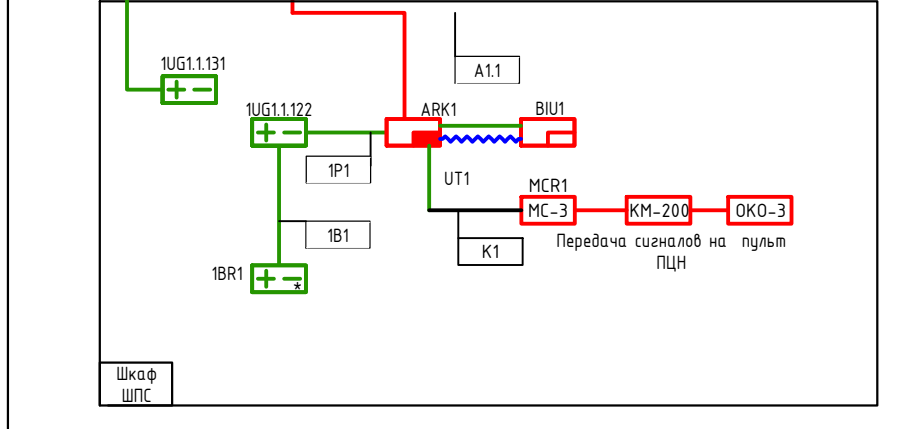
148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Б	02.22		
Жилой дом № 2 Секция 2				Стадия	Лист
				П	36
				Листов	41
Схема структурная системы пожарной сигнализации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
				Формат А2 книжный	

Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N
Согласовано



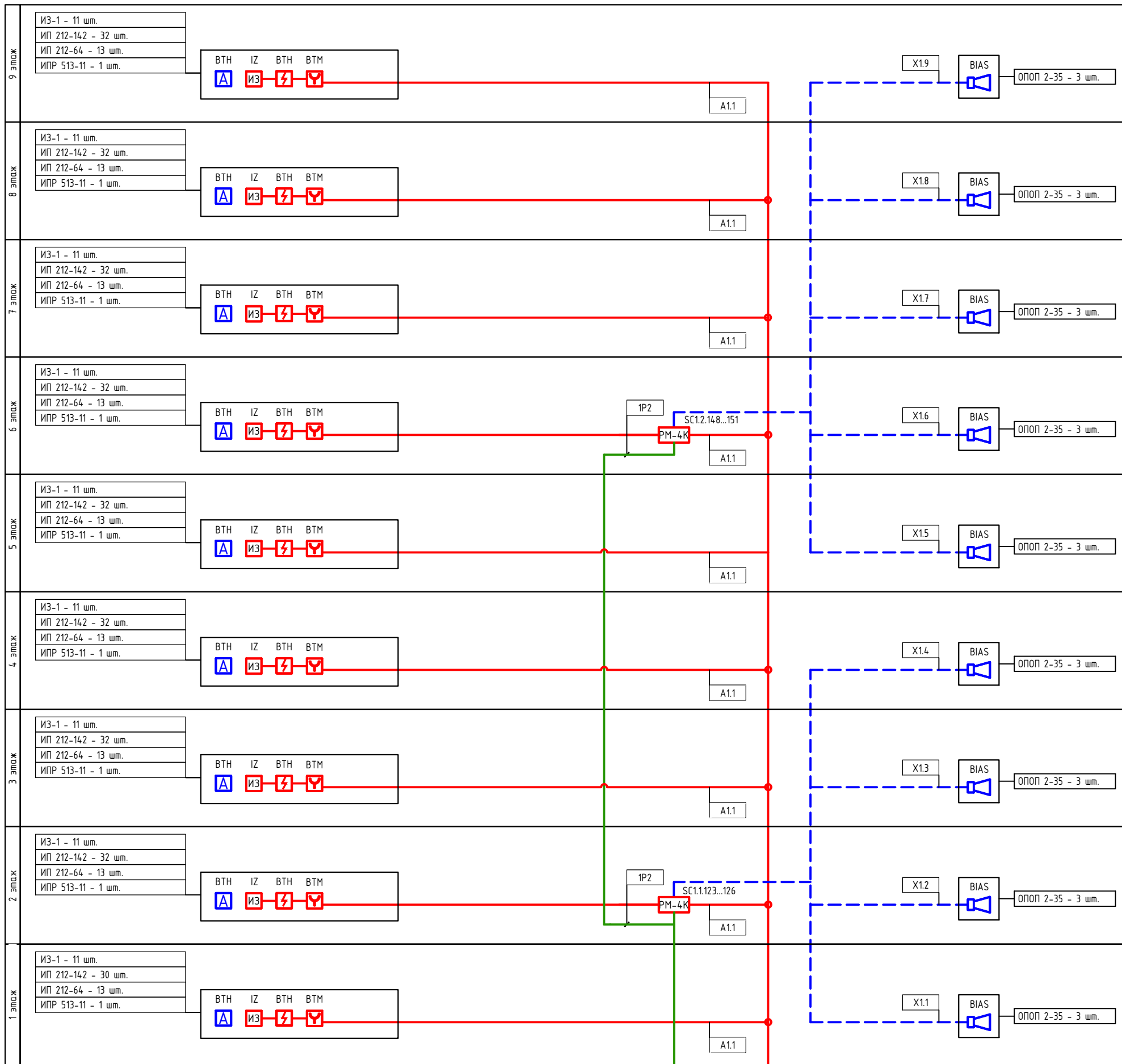
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCх.у.з	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGх.у.з	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



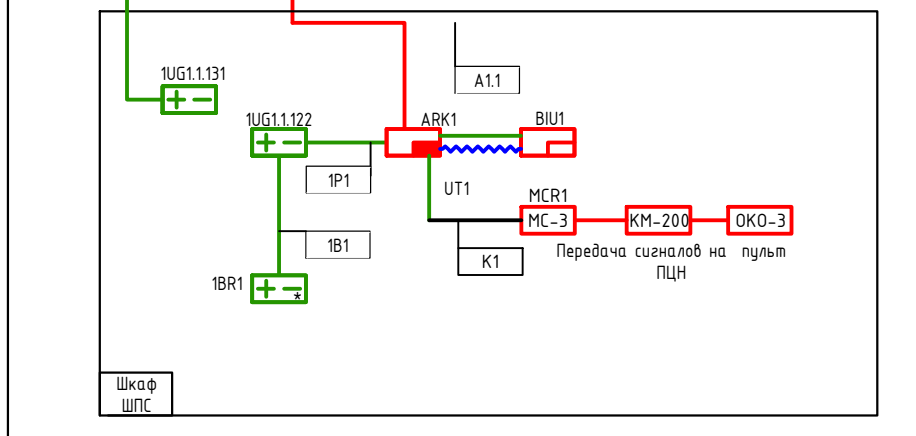
148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Б	02.22		
Жилой дом № 3 Секция 1				Стадия	Лист
				П	37
Схема структурная системы пожарной сигнализации				Листов	41
Н.контр. ГИП				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
Короленко Лещенко				02.22 02.22	
Формат А2 книжный					

Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N
Согласовано



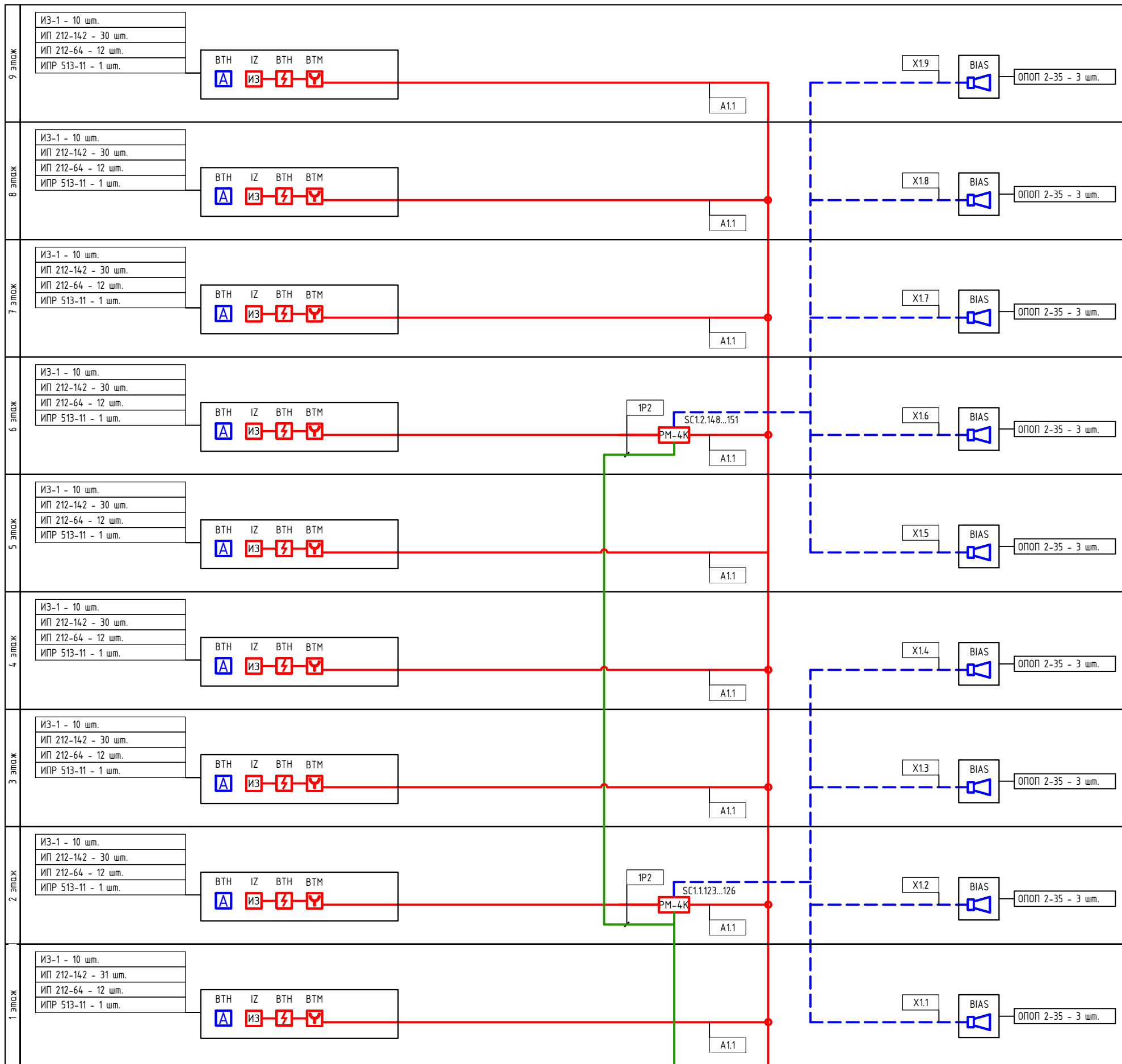
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



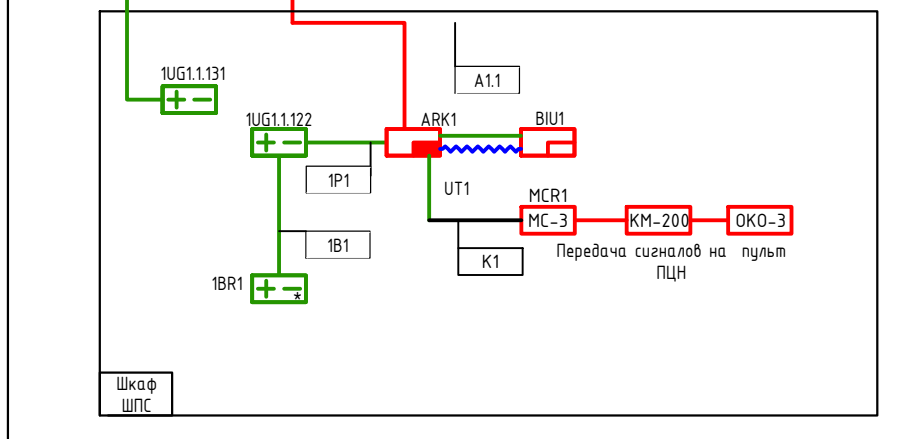
Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N

148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Б	02.22		
Жилой дом № 3 Секция 2				Стадия	Лист
				П	38
				Листов	41
Схема структурная системы пожарной сигнализации				ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону	
				Формат А2 книжный	



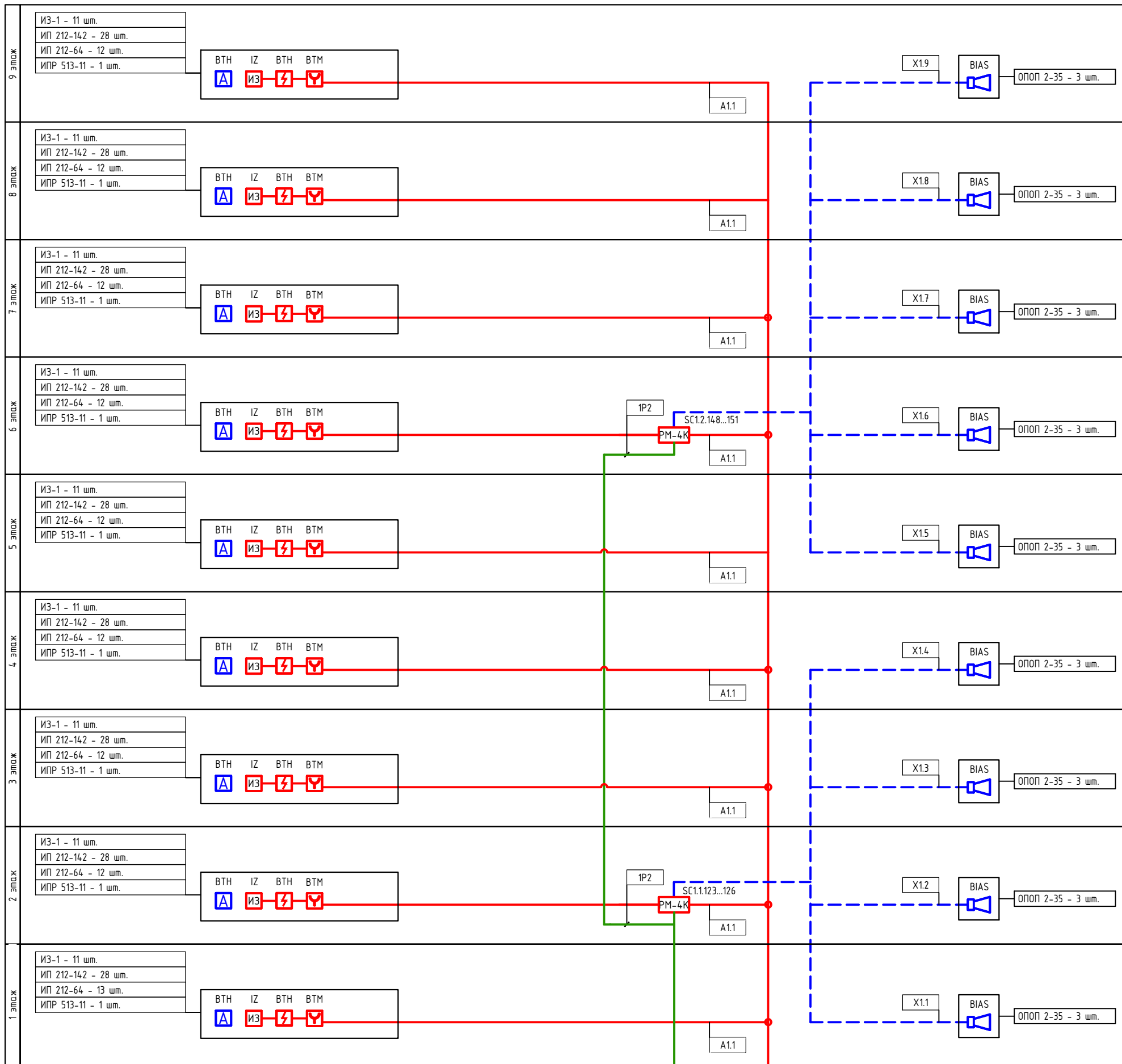
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИUn	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



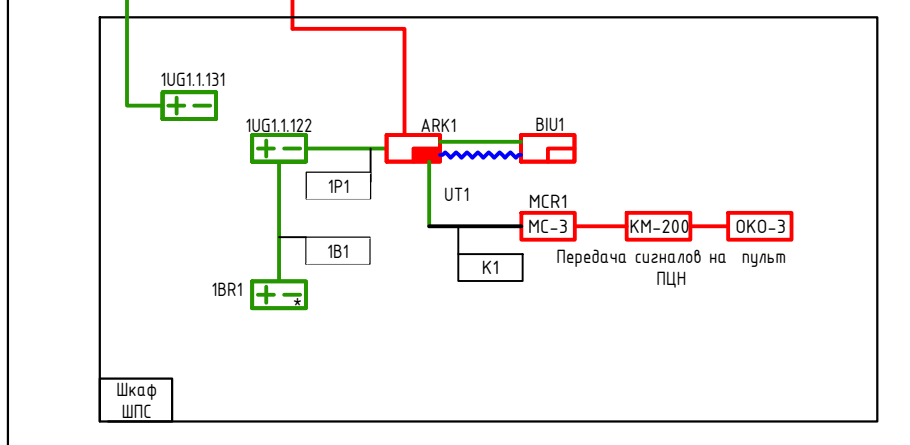
148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Бх	02.22		
Жилой дом № 4 Секция 1				Стадия	Лист
				П	39
Схема структурная системы пожарной сигнализации				Листов	41
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 книжный					

Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N
Согласовано



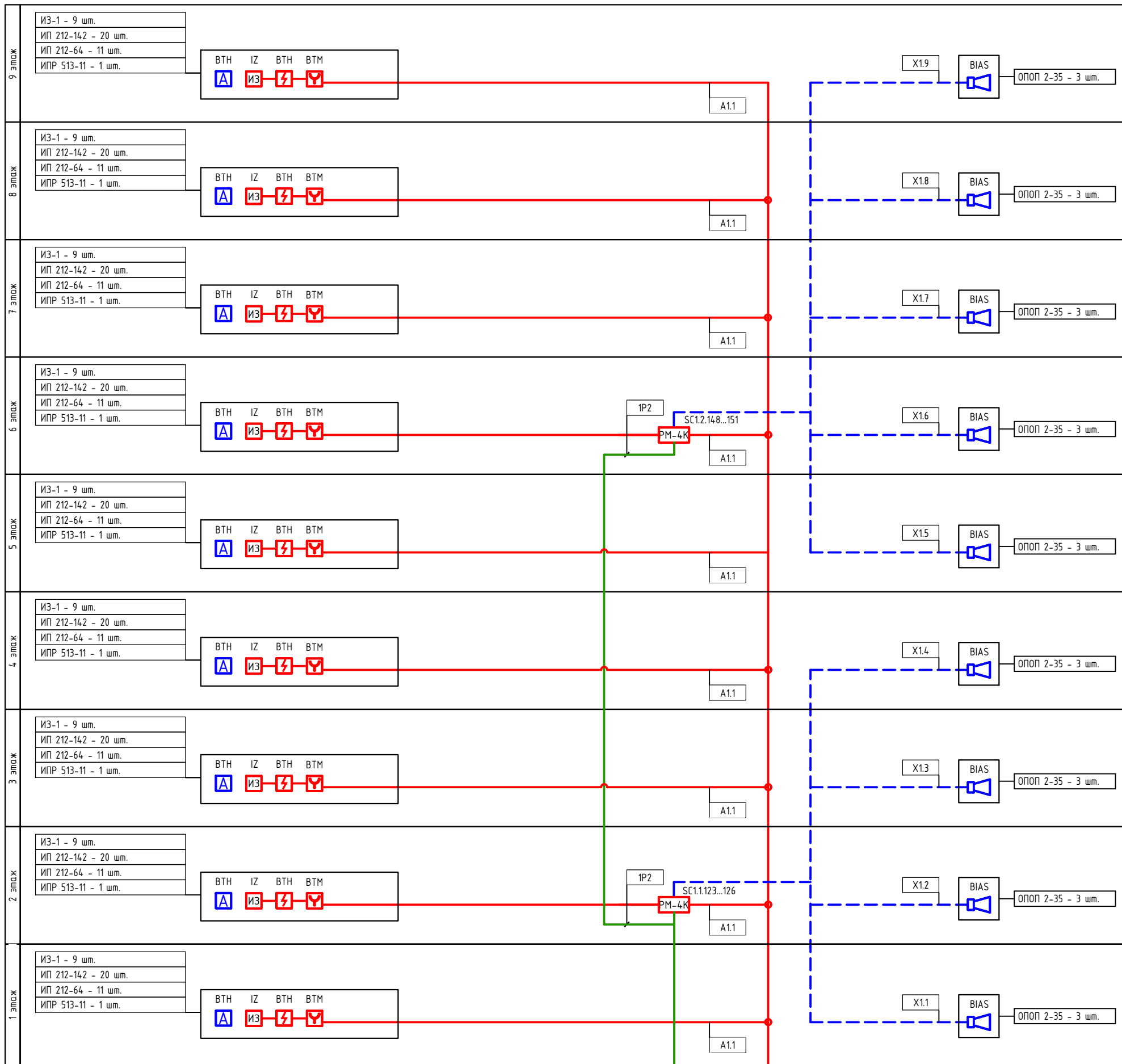
Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



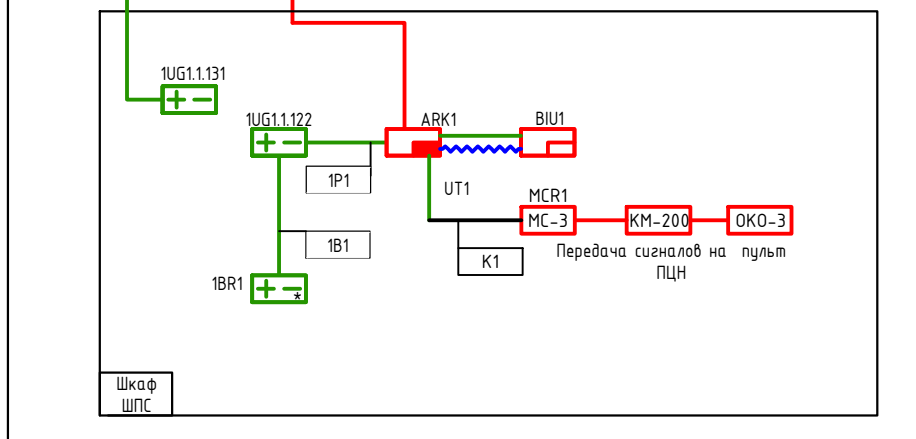
148/8-2021-ПБ.ГЧ.				
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133				
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись
Разраб.	Бабуров	Б	02.22	
Н.контр.	Короленко		02.22	
ГИП	Лещенко		02.22	
Жилой дом № 4 Секция 2			Стадия	Лист
Схема структурная системы пожарной сигнализации			П	40
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону			Листов	41
Формат А2 книжный				

Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N



Условные графические обозначения оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	АРКх	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "Рубеж-20П прот. R3"
	БИУн	Блок индикации и управления "Рубеж-БИУ"
	ВТНх.у.з	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. R3"
	ВТНе	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный автономный "212-142"
	ВТМх.у.з	Извещатель пожарный ручной адресный "ИПР 513-11 прот. R3"
	qBIASe.n	Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"
	SCx.y.z	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи "PM-4K прот. R3"
	1UGx.y.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2x7 БР"
	1BRn	Бокс резервного электропитания "БР 12 2x40"



148/8-2021-ПБ.ГЧ.					
Жилой комплекс, расположенный по адресу: Ростовская область, г. Батайск, ул. Комсомольская, 133					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Бабуров	Бх	02.22		
Жилой дом № 4 Секция 3				Стадия	Лист
				П	41
Схема структурная системы пожарной сигнализации				Листов	41
ООО "СКП" г. Ростов-на-Дону					
Формат А2 книжный					

Согласовано
Инд. N подл. Подпись и дата
Взам. инд. N