

Технические требования к обеспечению строительной площадки информационно-коммуникационными услугами

Во всех типах медицинских учреждений в зону обзора видеокамер должны попадать при наличии:

- вестибюль возле информационных стоек и инфоматов;
- информационная стойка;
- информационный киоск (инфомат);
- холл с терапевтами/педиатрами/ВОП;
- холл с профильными специалистами;
- холл с дежурными врачами;
- медицинский пост;
- холл перед кабинетом выдачи справок и направлений (детская сеть);
- зона отделения профилактики;
- зона комфортного ожидания;
- прививочный кабинет;
- входная группа (внешняя камера);

Кроме того, в приемных отделениях стационаров должны быть установлены камеры видеонаблюдения:

- перед входной группой для мониторинга скопления машин скорой помощи,
- входная группа (внутренняя камера),
- приемные отделения (внутренние камеры): фильтр-бокс (зона ожидания), холл со смотровыми кабинетами.

В травмпунктах, травматологических отделениях поликлиник:

- перед входной группой для мониторинга скопления машин скорой помощи,
- входная группа (внутренняя камера),
- холл со смотровыми кабинетами, кабинетами диагностики (внутренние камеры).

В центрах амбулаторной онкологической помощи:

- холл с кабинетами приема анализов (внутренняя камера).

Справочник элементов в описании камеры

ID камеры в ЕЦХД	Учреждение (наименование учреждения с указанием филиала)	Тип учреждения (уточнение)*	Расположение	Нахождение	Зона (уточнение)*	Сцена обзора (уточнение)*	Отделение	Порядковый номер камеры на этаже (согласно плану)
1	2.1.	2.2.	3	4	5	6	7	8
	ГБУЗ ГП № ... ДЗМ	-	Внутренняя	Подвал	Буфет	Зона разгрузки СП	Отделение ОРВИ	1
	ГБУЗ ГП № ... ДЗМ филиал № ...	ПО	Внешняя	Этаж 1	Вестибюль	Информационная стойка	Платное отделение	2
	ГБУЗ ДГП № ... ДЗМ	ПрО		Этаж 2	Входная группа	Инфомат	Отделение профилактики	3
	ГБУЗ ДГП № ... ДЗМ филиал № ...	ТрП		Этаж 3	Лифтовой холл	Терапевты/ВОП	Отделение травматологии	4
	ГБУЗ СП № ... ДЗМ	ЦАОП		Этаж 4	ЗКО	Административные/служебные помещения	Отделение дневного стационара	5
	ГБУЗ ДСП № ... ДЗМ филиал № ...	ЖК		Этаж 5	Зона МГН	Профильные специалисты	Отделение стоматологии	6
	ГБУЗ КДП № ... ДЗМ	КВД		Этаж 6	Кабинет	Дежурный врач	-	7
	ГБУЗ КДП № ... ДЗМ филиал № ...	ЭД		Этаж 7	Колясочная	Медицинский пост		8
	ГБУЗ ДЦ № ... ДЗМ	ПТД		Этаж 8	Территория, прилегающая к поликлинике	КВСН		9
	ГБУЗ ДЦ № ... ДЗМ филиал № ...	НД		Этаж 9	Коридор	Смотровой кабинет		10
	ГБУЗ МГОБ № ... ДЗМ	ПНД		Этаж 10	Лестница	Диагностика		11
	ГБУЗ КДЦ № ... ДЗМ	КДО		Этаж 11	Лифт	Прием анализов		12
	ГБУЗ КДЦ № ... ДЗМ филиал № ...	ДО		Этаж 12	Зона разгрузки СП	Информационное табло		13
	...	ДПО		Фасад		Прививочный		14
		ДСП		Прилегающая территория		Гардероб для посетителей		15
		СП				Педиатры/ВОП		16
						Аптечный пункт		17
						Вакцинации		18
						ОМП		19
						ЛФК		20
						Прочее		21
						Аварийный (служебный) выход		22
						touch-панель		23
						Входная группа		24
						Детская площадка		25
						Контейнерная площадка		26
						Колясочная		27
						Зона МГН		28
						Лифтовой холл		29
						-		...

Сокращение	Расшифровка
ПО	Поликлиническое отделение больницы
ПрО	Приемное отделение
ТрП	Травмпункт/травматологического отделение в поликлинике
ЦАОП	Центр амбулаторной онкологической помощи
ЖК	Женская консультация
КВД	Кожно-венерологический диспансер
ЭД	Эндокринологический диспансер
ПТД	Противотуберкулезный диспансер
НД	Наркологический диспансер
ПНД	Психоневрологический диспансер
КДО	Консультативно-диагностическое отделение
ДО	Детское поликлиническое отделение
ДПО	Детское поликлиническое отделение больницы
ДСП	Детская стоматологическая поликлиника
СП	Стоматологическая поликлиника
Зона МГН	Пожаробезопасная зона для маломобильной группы населения
ОМП	Отделение медицинской профилактики
ЛФК	Лечебная физическая культура
КВСН	Кабинет выдачи справок и направлений
ЗКО	Зона комфортного ожидания

Пример описания камеры в ЕЦХД для медицинских организаций ID_камеры_1; ГБУЗ ДГП № 15 ДЗМ филиал № 2; Внутренняя; Этаж 1; ЗКО: Терапевты/ВОП; 4								
ID камеры в ЕЦХД	Учреждение + Тип учреждения	Расположение	Нахождение	Зона	Сцена обзора	Отделение	Порядковый номер камеры на этаже	Подпись в ЕЦХД
1	2 (2.1. + 2.2.)	3	4	5	6	7	8	9
ID_камеры_в_ЕЦХД_1	ГБУЗ ДГП № 15 ДЗМ филиал № 2	Внутренняя	Этаж 1	ЗКО	Терапевты/ВОП	-	4	ID_камеры_в_ЕЦХД_1; ГБУЗ ДГП № 15 ДЗМ филиал № 2; Внутренняя; Этаж 1; ЗКО: Терапевты/ВОП; 4
ID_камеры_в_ЕЦХД_2	ГБУЗ ГП № 62 ДЗМ	Внешняя	Фасад	Территория, прилегающая к поликлинике	Входная группа	-	5	ID_камеры_в_ЕЦХД_2; ГБУЗ ГП № 62 ДЗМ; Внешняя; Фасад; Территория, прилегающая к поликлинике: Входная группа; 5
ID_камеры_в_ЕЦХД_3	ГБУЗ ГБ "Щербинская" ДЗМ (ЖК)	Внутренняя	Этаж 2	Коридор	Профильные специалисты	-	6	ID_камеры_в_ЕЦХД_3; ГБУЗ ГБ "Щербинская" ДЗМ (ЖК); Внутренняя; Этаж 2; Коридор: Профильные специалисты; 6
ID_камеры_в_ЕЦХД_4	ГБУЗ ГКБ "им. Ф.И. Иноземцева" ДЗМ (КДО)	Внутренняя	Этаж 3	ЗКО	Профильные специалисты	-	7	ID_камеры_в_ЕЦХД_4; ГБУЗ ГКБ "им. Ф.И. Иноземцева" ДЗМ (КДО); Внутренняя; Этаж 3; ЗКО: Профильные специалисты; 7
ID_камеры_в_ЕЦХД_5	ГБУЗ ГБ "Кузнечики" ДЗМ (ПрО)	Внутренняя	Этаж 4	Коридор	Смотровой кабинет	-	8	ID_камеры_в_ЕЦХД_5; ГБУЗ ГБ "Кузнечики" ДЗМ (ПрО); Внутренняя; Этаж 4; Коридор: Смотровой кабинет; 8
ID_камеры_в_ЕЦХД_6	ГБУЗ ГП № 6 ДЗМ филиал № 1	Внутренняя	Этаж 5	Коридор	Медицинский пост	Отделение ОРВИ	9	ID_камеры_в_ЕЦХД_6; ГБУЗ ГП № 6 ДЗМ филиал № 1; Внутренняя; Этаж 5; Коридор: Медицинский пост; Отделение ОРВИ; 9

Матрица соответствия сцен обзора и типов медицинских учреждений

Сцена обзора	Расположение	ГП				ДГП		СП/ДСП	ГКБ/ДГКБ											
		-	ТрП	ЖК	ДО	-	ТрП	-	ПО	ДПО	ТрП	ЖК	ПрО	ЦАОП	КВД	ЭД	ПТД	НД	ПНД	КДО
Зона разгрузки СП	Внешняя		+				+				+		+							
Информационная стойка	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Инфомат	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Терапевты/ВОП	Внутренняя	+							+											
Педиатры/ВОП	Внутренняя				+	+				+										
Профильные специалисты	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дежурный врач	Внутренняя	+			+	+			+	+										
Медицинский пост	Внутренняя	+	+	+				+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
КВСН	Внутренняя				+	+				+										
Смотровой кабинет	Внутренняя		+				+				+		+							
Диагностика	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+
Прием анализов	Внутренняя	+			+	+			+	+				+						
Информационное табло	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Прививочный	Внутренняя	+			+	+			+	+										
Гардероб для посетителей	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Административные/служебные помещения	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Аптечный пункт	Внутренняя	+			+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+
Вакцинации	Внутренняя	+			+	+			+	+										
ОМП	Внутренняя	+			+	+			+	+										
ЛФК	Внутренняя	+			+	+			+	+										
Прочее	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Аварийный (служебный) выход	Внешняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Аварийный (служебный) выход	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Входная группа	Внешняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Входная группа	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Детская площадка	Внешняя					+														
Контейнерная площадка	Внешняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Колясочная	Внешняя				+	+				+										
Зона МГН	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Лифтовой холл	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
touch-панель	Внутренняя	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Сокращение	Расшифровка
ПО	Поликлиническое отделение больницы
ПрО	Приемное отделение
ТрП	Травмпункт/травматологического отделение в поликлинике
ЦАОП	Центр амбулаторной онкологической помощи
ЖК	Женская консультация
КВД	Кожно-венерологический диспансер
ЭД	Эндокринологический диспансер
ПТД	Противотуберкулезный диспансер
НД	Наркологический диспансер
ПНД	Психоневрологический диспансер
КДО	Консультативно-диагностическое отделение
ДО	Детское поликлиническое отделение
ДПО	Детское поликлиническое отделение больницы
ДСП	Детская стоматологическая поликлиника
СП	Стоматологическая поликлиника
ГП	Городская поликлиника (взрослое или смешанное население)
ДГП	Детская городская поликлиника (детское население)
ГКБ	Городская клиническая больница
ДГКБ	Детская городская клиническая больница
ЛФК	Лечебная физическая культура
КВСН	Кабинет выдачи справок и направлений
ЗКО	Зона комфортного ожидания
Зона МГН	Пожаробезопасная зона для маломобильной группы населения
ОМП	Отделение медицинской профилактики

Перечень сцен обзора

Расположение камеры	Существующие сцены обзора камер видеонаблюдения	Уточнения
Внешняя	Зона разгрузки СП	Для приемных отделений стационаров, травматологий.
Внешняя	Аварийный (служебный) выход	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внешняя	Входная группа	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внешняя	Детская площадка	Для детских поликлиник.
Внешняя	Контейнерная площадка	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внешняя	Колясочная	Для детских поликлиник, детских отделений и детских поликлинических отделений.
Внутренняя	Информационная стойка	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Инфомат	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Терапевты/ВОП	Для взрослых поликлиник и поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	Педиатры/ВОП	Для детских поликлиник, детских отделений и детских поликлинических отделений.
Внутренняя	Профильные специалисты	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Дежурный врач	Для взрослых поликлиник и поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	Медицинский пост	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	КВСН	Для детских поликлиник, детских отделений и детских поликлинических отделений.
Внутренняя	Смотровой кабинет	Для приемных отделений стационаров, травматологий.
Внутренняя	Диагностика	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Прием анализов	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Информационное табло	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Прививочный	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	Гардероб для посетителей	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Административные/служебные помещения	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Аптечный пункт	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц, ЦАОП.
Внутренняя	Вакцинации	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	ОМП	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	ЛФК	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	Прочее	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Аварийный (служебный) выход	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Входная группа	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Зона МГН	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Лифтовой холл	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	touch-панель	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).

Перечень зон обзора

Расположение камеры	Существующие зоны обзора камер видеонаблюдения	Уточнения
Внутренняя	Буфет	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Вестибюль	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Входная группа	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	ЗКО	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Зона МГН	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Кабинет	Для взрослых и детских поликлиник, поликлинических отделений больниц.
Внутренняя	Колясочная	Для детских поликлиник.
Внутренняя	Коридор	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Лестница	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Лифтовой холл	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Лифт	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внешняя	Территория, прилегающая к поликлинике	Для всех учреждений (взрослые/детские поликлиники, поликлинические отделения больниц, приемные отделения стационаров, травмпункты, ЦАОП).
Внутренняя	Зона разгрузки СП	Для приемных отделений стационаров, травматологий.

Требования

к оформлению схем размещения видеокамер в медицинских организациях, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы

Настоящие требования относятся к схемам, оформляемым по результатам выполнения строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по организации видеонаблюдения в медицинских организациях, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы (далее – Объектах), сдачи ракурсов представителям Государственного казенного учреждения «Московский центр развития социальных технологий» и заведения видеопотоков в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (далее – ЕЦХД).

- 1) При нанесении камер на схемы Объектов Исполнитель должен исключать дублирование сцен обзора устанавливаемых им видеокамер с уже имеющимися на Объекте и интегрированными в ЕЦХД видеокамерами, при условии соответствия технических характеристик таких интегрированных видеокамер требованиям Технического задания.
- 2) Все нанесенные графические элементы и текст должны быть созданы в графических редакторах. Нанесение их ручкой, карандашом и пр. недопустимо (см. рис. 1).
- 3) Планы должны быть чистыми, читаемыми, без лишних обозначений и помарок.

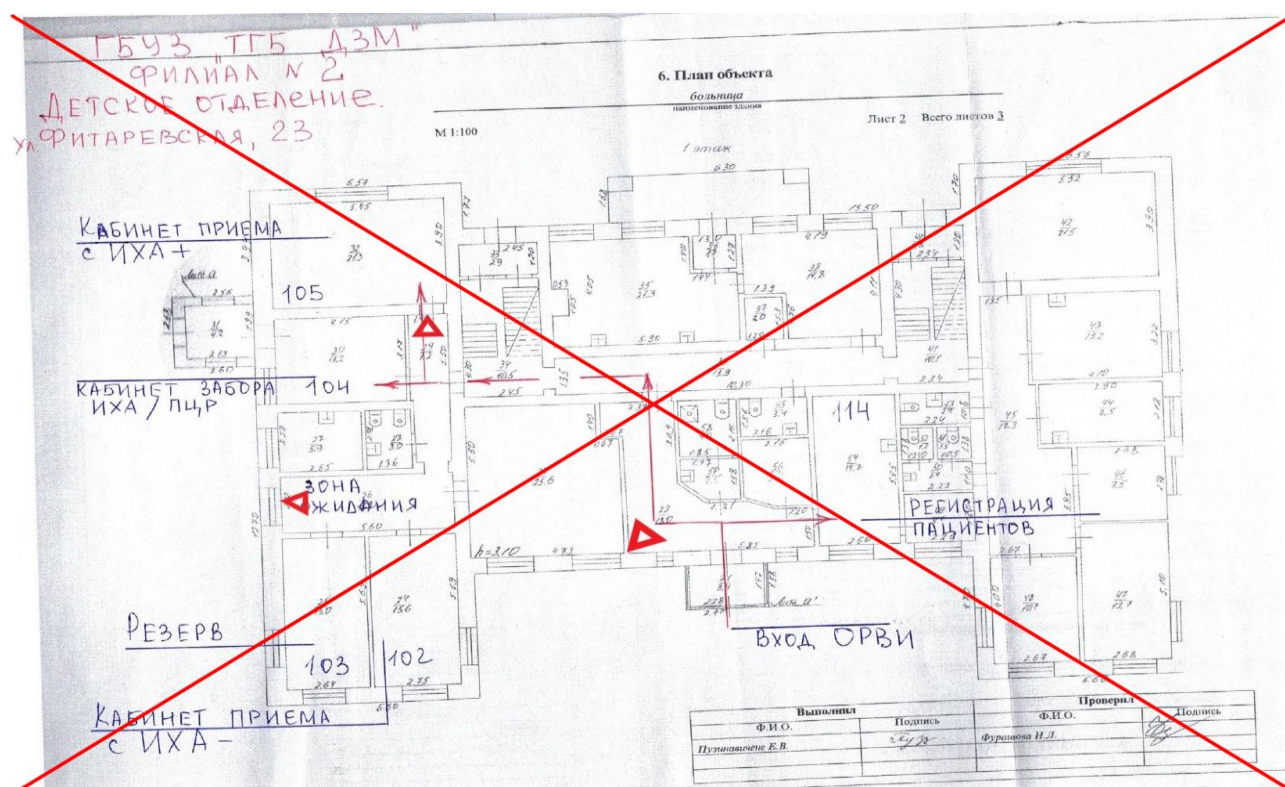


Рис. 1

4) План Объекта должен быть актуальным: соответствовать реальной планировке на текущий момент, отображать все существующие двери, окна, арки, проемы и перегородки в местах установки камер. Зона ответственности по предоставлению актуальных планов Объектов – Медицинская организация ДЗМ.

5) Камеры должны быть нанесены на схему в соответствии с фактическим их расположением на Объекте, должно быть указано направление обзора, камеры должны быть пронумерованы в рамках данной схемы.

6) Внутренние камеры, установленные на Объекте ранее и интегрированные в ЕЦХД, отображаются зелёным цветом; внешние камеры, установленные на Объекте ранее и интегрированные в ЕЦХД, отображаются синим цветом; внутренние камеры, планируемые к установке и интеграции в ЕЦХД, отображаются красным цветом; внешние камеры, планируемые к установке и интеграции в ЕЦХД, отображаются черным цветом.

Варианты цветового обозначения камер, отмеченных на план-схеме Объекта, должны быть отображены в условных обозначениях (см. рис.2).

Условное обозначение камер видеонаблюдения на план-схеме Объекта





Камеры, установленные ранее	Камеры, пранируемые к установке
Интегрированные в ЕЦХД	Планируемые к интеграции в ЕЦХД
Внутренние	
	
Внешние	
	

Рис. 2

7) На схеме, помимо плана Объекта, должна присутствовать таблица соответствия номера камеры с плана номеру камеры в ЕЦХД, при этом информация (номер и описание местоположения камеры) должна быть достоверной (см. рис. 3).

№	Номер ВК	Наименование камеры в ЕЦХД	Зона/Сцена обзора
1	ВК-1	DZM_UAO_532_4	Коридор: Инфомат
2	ВК-2	DZM_UAO_532_6	Вестибюль: Информационная стойка
3	ВК-3	DZM_UAO_532_7	Коридор: Педиатры/ВОП
4	ВК-4	DZM_UAO_532_8	Коридор: Прием анализов
5	ВК-5	DZM_UAO_532_10	Коридор: Инфомат

Рис. 3

8) Если имеет место разделение помещений по зонам, то это должно быть отображено на схеме соответствующим цветом, а также на плане должна быть приведена расшифровка соответствия цвета границ отделения. Например, входная группа – фиолетовый цвет, вестибюль – оранжевый, коридор с кабинетом приема – желтый и т.д. В пределах одного здания на всех этажах одинаковые зоны должны отображаться одним цветом (см. рис. 4).

9) Зоны отделений (приемного, травматологического, стоматологического, профилактики, платных медицинских услуг, женской консультации, дневного стационара) должны быть обведены линией по периметру, включая площадь кабинетов (см. рис. 4).

10) Должно быть указано полное наименование и адрес учреждения, наименование корпуса и зоны (при наличии), этаж (см. рис. 4).

11) План Объекта предоставляется в электронном виде с возможностью дальнейшего редактирования.

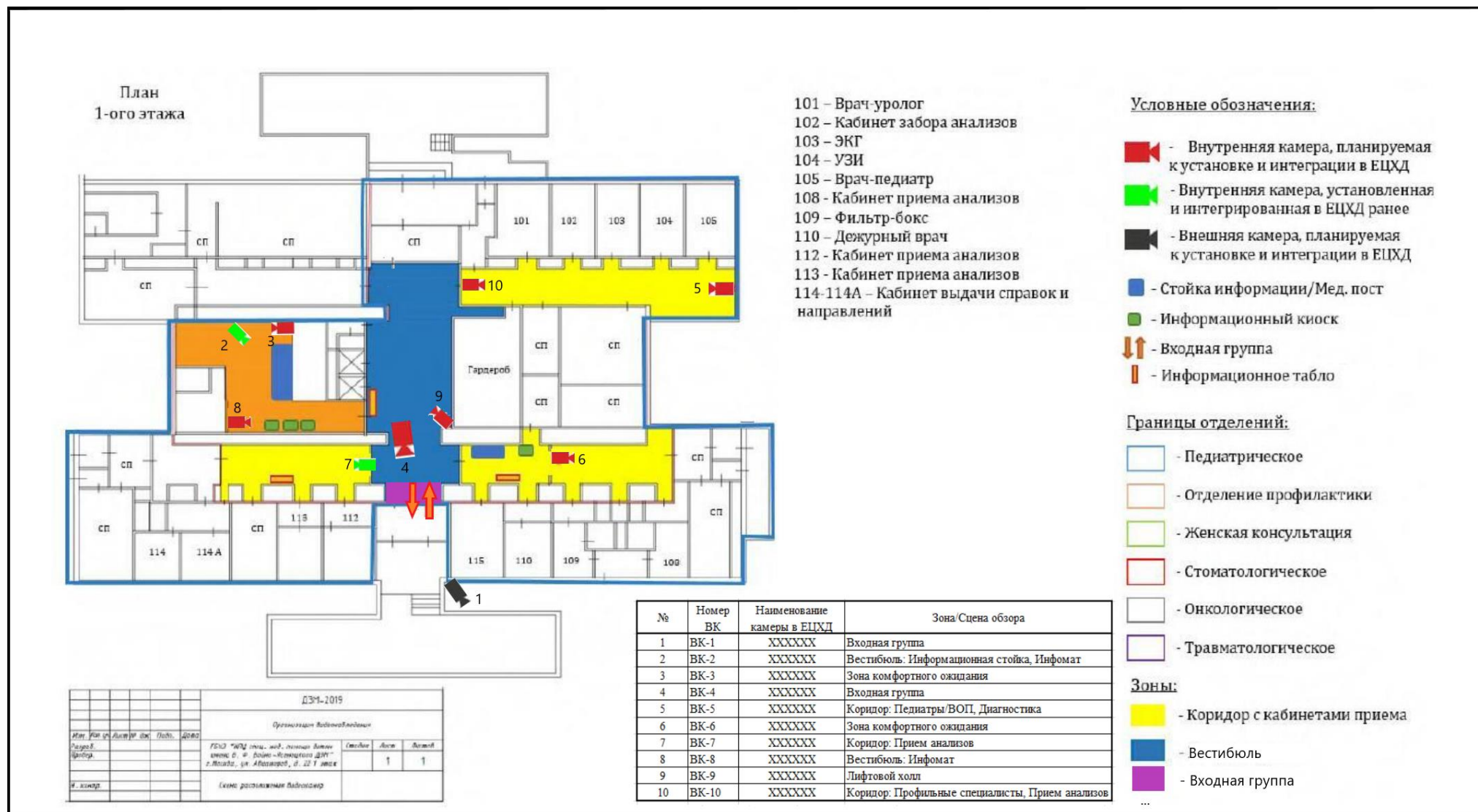


Рис. 4 Пример оформления план-схемы

12) Для описания зоны/сцены обзора в таблицах на планах, следует использовать определения из следующего перечня:

- Зона разгрузки СП
- Информационная стойка
- Инфомат
- Терапевты/ВОП
- Педиатры/ВОП
- Профильные специалисты
- Дежурный врач
- Медицинский пост
- КВСН
- Смотровой кабинет
- Диагностика
- Прием анализов
- Информационное табло
- Прививочный
- Гардероб для посетителей
- Административные/служебные помещения
- Аптечный пункт
- Вакцинации
- ОМП
- ЛФК
- Прочее
- Аварийный (служебный) выход
- Входная группа
- Детская площадка
- Контейнерная площадка
- Колясочная
- touch-панель
- Буфет
- Вестибюль
- ЗКО
- Зона МГН
- Кабинет
- Коридор
- Лестница
- Лифтовой холл
- Лифт
- Территория, прилегающая к поликлинике