

Глава 17. Требования к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства

Статья 55. Общие положения.

1. Основные понятия и определения, используемые в тексте.

Архитектурно-градостроительный облик объекта капитального строительства – внешний облик объектов капитального строительства, воплощающий совокупность архитектурных, цветовых, объемно-планировочных, композиционных решений, которыми определяются функциональные, конструктивные и художественные особенности объекта (строительные материалы, конструкции, отделка фасадов), а также архитектурно-художественное освещение фасадов зданий и сооружений (далее – АГО).

Архитектурный элемент - уникальные детали и составные части фасада, которые в совокупности формируют архитектурный стиль зданий, строений и сооружений (кронштейны, карнизы, балясины, капители, пилястры).

Акцентный объект – объект капитального строительства с нестандартными объемно-пространственными и цветовыми характеристиками, выделяющийся на фоне рядовой застройки.

Блок-секция – самостоятельный в конструктивном отношении объемно-планировочный элемент здания, ограниченный наружными стенами или (и) деформационными швами.

Боковой – фасад здания, не подходящий под определение главного фасада и не являющийся дворовым фасадом.

Внутриквартальная территория – территория, включающая земельные участки, границы которых не выходят ни одной из сторон на красные линии улично-дорожной сети (территорий общего пользования).

Высота этажа – расстояние от верха нижерасположенного перекрытия (или пола по грунту) до верха расположенного над ним перекрытия (или до низа стропильных конструкций для одноэтажного здания).

Главный фасад – фасад здания, выходящий на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования.

Дворовый фасад — часть здания, которая обращена к внутреннему двору или приватной территории.

Застроенность уличного фронта – процентное отношение габаритов объекта капитального строительства, группы (комплекса) объектов капитального строительства по уличному фронту к длине (ширине) земельного участка, выходящего на уличный фронт.

Процент остекления первого этажа – доля светопрозрачных конструкций от общей площади фасада первого этажа, выходящего на границу участка, примыкающего к территориям общего пользования.

Текстура – визуальное свойство поверхности, которое передает информацию о структуре материала.

«Территория – АГО» – территории в границах городского поселения «Поселок Разумное» муниципального района «Белгородский район» Белгородской области, для которых предусматриваются требования к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства (отображены на Карте зон с особыми условиями использования территории). «Территория – АГО» включает территории, формирующие облик центральной части поселка и иные территории, участвующие в формировании архитектурно-градостроительного облика поселения.

Типовой этаж – этаж здания, планировочное и конструктивное решение которого неоднократно повторяется по высоте здания.

Уличный фронт – объекты капитального строительства, примыкающие к красным линиям улично-дорожной сети, а также визуально воспринимаемые с открытых городских пространств объекты капитального строительства, отделенные от красных линий участками внутриквартальных проездов, территорией зеленых насаждений, объектами благоустройства.

Фактура – внешнее строение поверхности материала с ее характерным рельефом.

Цвет элемента здания – цвет, подобранный проектом для определенного конструктивного элемента. Цвета элементов здания вносятся в таблицу цветов, которая входит в состав проекта.

Элемент здания – конструкции, технические устройства, составляющие здание, предназначенные для выполнения заданных функций (козырьки, навесы, лестницы, площадки, ступени).

2. Настоящий документ определяет требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства, которые устанавливаются в границах «Территории – АГО». (Таблица - 1).

**Перечень видов требований к архитектурно-градостроительному облику
объекта капитального строительства**

Таблица 1

№ п/п	Наименование требования	Форма установления	Ссылка на таблицу
			«Территория -АГО»
1	2	3	4
1	Требования к объемно-пространственным характеристикам объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления архитектурных решений объектов капитального строительства, определяющих их размер, форму, функциональное назначение и местоположение в границах земельного участка.	Таблица 4
2	Требования к архитектурно-стилистическим характеристикам объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления характеристик элементов фасадов, а также элементов иных наружных частей объектов капитального строительства и их характеристик.	
3	Требования к цветовым решениям объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления цветов для отделки фасадов с указанием палитры	Таблицы 5-10
4	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющие архитектурный облик объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления материалов для отделки фасадов и приемов улучшения декоративных качеств фасадов объектов капитального строительства	
5	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления технических устройств (в том числе вентиляции и кондиционирования воздуха, газоснабжения, освещения, связи, видеонаблюдения) и приемов улучшения декоративных качеств фасадов объектов капитального строительства при размещении такого оборудования.	
6	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства.	Устанавливаются путем перечисления архитектурных приемов внешнего освещения фасадов и цветов такого освещения с указанием палитры	

Статья 56. Перечень видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах «Территории – АГО», на которые распространяются требования к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства.

Перечень видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах «Территории – АГО»

Таблица 2

№ п/п	Наименование ВРИ	Код ВРИ
1	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	2.1.1
2	Среднеэтажная жилая застройка	2.5
3	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	2.6
4	Хранение автотранспорта	2.7.1
5	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг	3.1.2
6	Дома социального обслуживания	3.2.1
7	Оказание социальной помощи населению	3.2.2
8	Оказание услуг связи	3.2.3
9	Общежития	3.2.4
10	Бытовое обслуживание	3.3
11	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	3.4.1
12	Стационарное медицинское обслуживание	3.4.2
13	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	3.5.1
14	Среднее и высшее профессиональное образование	3.5.2
15	Объекты культурно-досуговой деятельности	3.6.1
16	Осуществление религиозных обрядов	3.7.1
17	Религиозное управление и образование	3.7.2
18	Государственное управление	3.8.1
19	Амбулаторное ветеринарное обслуживание	3.10.1
20	Приюты для животных	3.10.2
21	Деловое управление	4.1
22	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	4.2
23	Рынки	4.3
24	Магазины	4.4
25	Банковская и страховая деятельность	4.5
26	Общественное питание	4.6
27	Гостиничное обслуживание	4.7
28	Развлекательные мероприятия	4.8.1
29	Служебные гаражи	4.9
30	Заправка транспортных средств	4.9.1.1
31	Обеспечение дорожного отдыха	4.9.1.2
32	Автомобильные мойки	4.9.1.3
33	Ремонт автомобилей	4.9.1.4
34	Выставочно-ярмарочная деятельность	4.10
35	Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий	5.1.1
36	Обеспечение занятий спортом в помещениях	5.1.2
37	Спортивные базы	5.1.7
38	Легкая промышленность	6.3
39	Пищевая промышленность	6.4
40	Строительная промышленность	6.6
41	Склады	6.9
42	Научно-производственная деятельность	6.12
43	Обслуживание железнодорожных перевозок	7.1.2
44	Обслуживание перевозок пассажиров	7.2.2
45	Санаторная деятельность	9.2.1

Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, распределенные по группам унифицированных требований к АГО объектов капитального строительства, касающихся цветовых решений, применяемых отделочных и (или) строительных материалов, размещения технического, инженерного оборудования, подсветки фасадов

Таблица 3

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУППЫ ВРИ											
I. ЖИЛЫЕ		II. СОЦИАЛЬНЫЕ		III. КОММЕРЧЕСКИЕ		IV. АДМИНИСТРАТИВНО-ГОСУДАРСТВЕННЫЕ		V. ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ		VI. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
код ВРИ	наименование ВРИ	код ВРИ	наименование ВРИ	код ВРИ	наименование ВРИ	код ВРИ	наименование ВРИ	код ВРИ	наименование ВРИ	код ВРИ	наименование ВРИ
2.1.1	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	3.2.1	Дома социального обслуживания	3.3	Бытовое обслуживание	3.1.2	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг	4.9	Служебные гаражи	6.3	Легкая промышленность
2.5	Среднеэтажная жилая застройка	3.2.4	Общежития	4.1	Деловое управление	3.2.2	Оказание социальной помощи населению	4.9.1.3	Автомобильные мойки	6.4	Пищевая промышленность
2.6	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	3.4.1	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	4.2	Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы))	3.2.3	Оказание услуг связи	4.9.1.4	Ремонт автомобилей	6.6	Строительная промышленность
		3.4.2	Стационарное медицинское обслуживание	4.3	Рынки	3.8.1	Государственное управление	2.7.1	Хранение автотранспорта	6.9	Склады
		3.5.1	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	4.4	Магазины			3.10.1	Амбулаторное ветеринарное обслуживание	6.12	Научно-производственная деятельность
		3.5.2	Среднее и высшее профессиональное образование	4.5	Банковская и страховая деятельность			3.10.2	Приюты для животных		
		3.6.1	Объекты культурно-досуговой деятельности	4.6	Общественное питание			7.1.2	Обслуживание железнодорожных перевозок		
		3.7.1	Осуществление религиозных обрядов	4.7	Гостиничное обслуживание			7.2.2	Обслуживание перевозок пассажиров		
		3.7.2	Религиозное управление и образование	4.8.1	Развлекательные мероприятия						
		5.1.1	Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий	4.9.1.1	Заправка транспортных средств						
		5.1.7	Спортивные базы	4.9.1.2	Обеспечение дорожного отдыха						
		9.2.1	Санаторная деятельность	4.10	Выставочно-ярмарочная деятельность						
				5.1.2	Обеспечение занятий спортом в помещениях						

**Требования к объемно-пространственным и архитектурно-стилистическим характеристикам
объектов капитального строительства в границах «Территории - АГО»**

Таблица 4

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 2.1.1	Код 2.5	Код 2.6	Код 2.7.1	Код 3.1.2	Код 3.2.1	Код 3.2.2	Код 3.2.3
		Малозэтажная многоквартирная жилая застройка	Среднеэтажная жилая застройка	Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)	Хранение автотранспорта	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг	Дома социального обслуживания	Оказание социальной помощи населению	Оказание услуг связи
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично-дорожной сети, м	7,5	16,8	29,1	6,6	11,7	7,2	8,1	5,1
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта ^{<*4>} , %	70	70	70	70	70	70	70	70
3	Минимальная высота типового этажа, м	3,0	3,0	3,0	2,7	3,3	3,0	3,0	3,0
4	Минимальная высота первого этажа зданий ^{***} , м	3,3	3,6	3,9	2,7	3,9	3,0	3,9	3,9
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа ^{***} , %	70	70	70	**	70	40	70	70
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей ^{***} , м	2,1	2,3	2,3	**	3,0	1,35	3,0	3,0
7	Максимальный уклон кровли, градусов	45	30	15	30	30	30	30	30
8	Максимальная отметка пола входа в здание ^{<*5>} , м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Наличие архитектурных элементов	**	**	**	**	*	**	**	**

*обязательное наличие;

** не регламентируется;

*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 3.2.4	Код 3.3	Код 3.4.1	Код 3.4.2	Код 3.5.1	Код 3.5.2	Код 3.6.1	Код 3.7.1
		Общежития	Бытовое обслуживание	Амбулаторно- поликлиническое обслуживание	Стационарное медицинское обслуживание	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	Среднее и высшее профессиональное образование	Объекты культурно- досуговой деятельности	Осуществление религиозных обрядов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично- дорожной сети, м	9,8	8,1	11,7	11,1	7,8	8,7	5,1	**
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта <*4>, %	70	70	70	70	70	70	70	**
3	Минимальная высота типового этажа, м	2,8	3,0	3,3	3,3	3,3	3,6	3,6	**
4	Минимальная высота первого этажа зданий***, м	3,0	3,9	3,9	3,3	3,3	3,9	3,9	**
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа***, %	70	80	60	50	60	80	80	**
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей***, м	1,35	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	**
7	Максимальный уклон кровли, градусов	30	30	30	30	30	30	30	**
8	Максимальная отметка пола входа в здание<*5>, м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**
9	Наличие архитектурных элементов	**	**	**	**	*	*	*	*

*обязательное наличие;

** не регламентируется;

*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 3.7.2	Код 3.8.1	Код 3.10.1	Код 3.10.2	Код 4.1	Код 4.2	Код 4.3	Код 4.4
		Религиозное управление и образование	Государственное управление	Амбулаторное ветеринарное обслуживание	Приюты для животных	Деловое управление	Объекты торговли (торговые центры, торгово- развлекательные центры (комплексы))	Рынки	Магазины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично-дорожной сети, м	**	11,7	4,5	4,5	8,4	8,7	5,1	5,1
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта <*4>, %	**	70	70	70	70	70	70	70
3	Минимальная высота типового этажа, м	**	3,3	3,3	**	3,3	3,6	3,6	3,6
4	Минимальная высота первого этажа зданий***, м	**	3,9	3,3	3,3	3,9	3,9	3,9	3,9
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа***, %	**	60	60	40	80	80	80	80
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей***, м	**	3,0	2,5	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0
7	Максимальный уклон кровли, градусов	**	30	30	30	30	30	30	30
8	Максимальная отметка пола входа в здание<*5>, м	**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Наличие архитектурных элементов	*	*	**	**	**	**	**	**

*обязательное наличие;

** не регламентируется;

*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 4.5	Код 4.6	Код 4.7	Код 4.8.1	Код 4.9	Код 4.9.1.1	Код 4.9.1.2	Код 4.9.1.3
		Банковская и страховая деятельность	Общественное питание	Гостиничное обслуживание	Развлекательные мероприятия	Служебные гаражи	Заправка транспортных средств	Обеспечение дорожного отдыха	Автомобильные мойки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично-дорожной , м	8,4	5,1	11,1	8,7	3,9	5,1	8,1	5,1
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта <*4>, %	70	70	70	70	70	**	50	50
3	Минимальная высота типового этажа, м	3,3	3,3	3,0	3,6	2,7	**	3,0	**
4	Минимальная высота первого этажа зданий***, м	3,9	3,9	3,9	3,9	2,7	3,9	3,9	3,9
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа***, %	80	80	80	80	**	70	70	**
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей***, м	3,0	3,0	3,0	3,0	**	3,0	3,0	**
7	Максимальный уклон кровли, градусов	30	30	30	30	30	30	30	30
8	Максимальная отметка пола входа в здание<*5>, м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Наличие архитектурных элементов	**	*	*	*	**	**	**	**

*обязательное наличие;

** не регламентируется;

*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 4.9.1.4	Код 4.10	Код 5.1.1	Код 5.1.2	Код 5.1.7	Код 6.3	Код 6.4	Код 6.6
		Ремонт автомобилей	Выставочно-ярмарочная деятельность	Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий	Обеспечение занятий спортом в помещениях	Спортивные базы	Легкая промышленность	Пищевая промышленность	Строительная промышленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично-дорожной сети, м	5,1	5,1	**	8,7	7,2	8,4	8,4	**
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта ^{<*4>} , %	50	70	**	70	70	70	70	70
3	Минимальная высота типового этажа, м	**	3,6	**	3,6	3,0	3,3	3,3	**
4	Минимальная высота первого этажа зданий ^{***} , м	3,9	3,9	**	3,9	3,0	3,9	3,9	**
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа ^{***} , %	**	80	**	80	40	80	80	**
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей ^{***} , м	**	3,0	**	3,0	1,35	3,0	3,0	**
7	Максимальный уклон кровли, градусов	30	30	**	30	30	30	30	**
8	Максимальная отметка пола входа в здание ^{<*5>} , м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**
9	Наличие архитектурных элементов	**	*	**	**	**	**	**	**

*обязательное наличие;

** не регламентируется;

*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

№п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Код 6.9	Код 6.12	Код 7.1.2	Код 7.2.2	Код 9.2.1			
		Склады	Научно- производственная деятельность	Обслуживание железнодорожных перевозок	Обслуживание перевозок пассажиров	Санаторная деятельность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Минимальная высота здания вдоль улично- дорожной сети, м	**	8,4	5,1	5,1	8,1			
2	Минимальный процент застроенности уличного фронта <*4>, %	70	70	70	70	70			
3	Минимальная высота типового этажа, м	**	3,3	3,3	3,3	3,0			
4	Минимальная высота первого этажа зданий***, м	**	3,9	3,9	3,9	3,9			
5	Минимальный процент остекления фасада первого этажа***, %	**	80	80	80	70			
6	Минимальная высота оконных проемов первых этажей***, м	**	3,0	3,0	3,0	3,0			
7	Максимальный уклон кровли, градусов	**	30	30	30	30			
8	Максимальная отметка пола входа в здание <*5>, м	**	0,0	0,0	0,0	0,0			
9	Наличие архитектурных элементов	**	**	*	*	*			

*обязательное наличие;

** не регламентируется;


*** параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования;

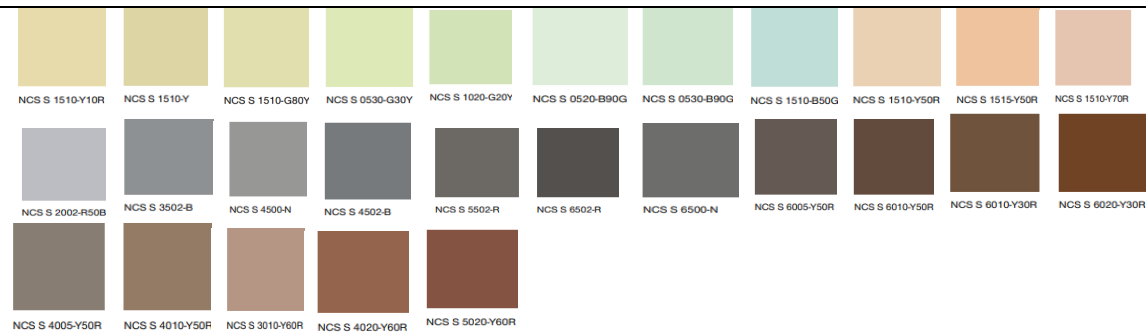
<*4>но не более 80%;

<*5> параметр действует в отношении объектов нового строительства.

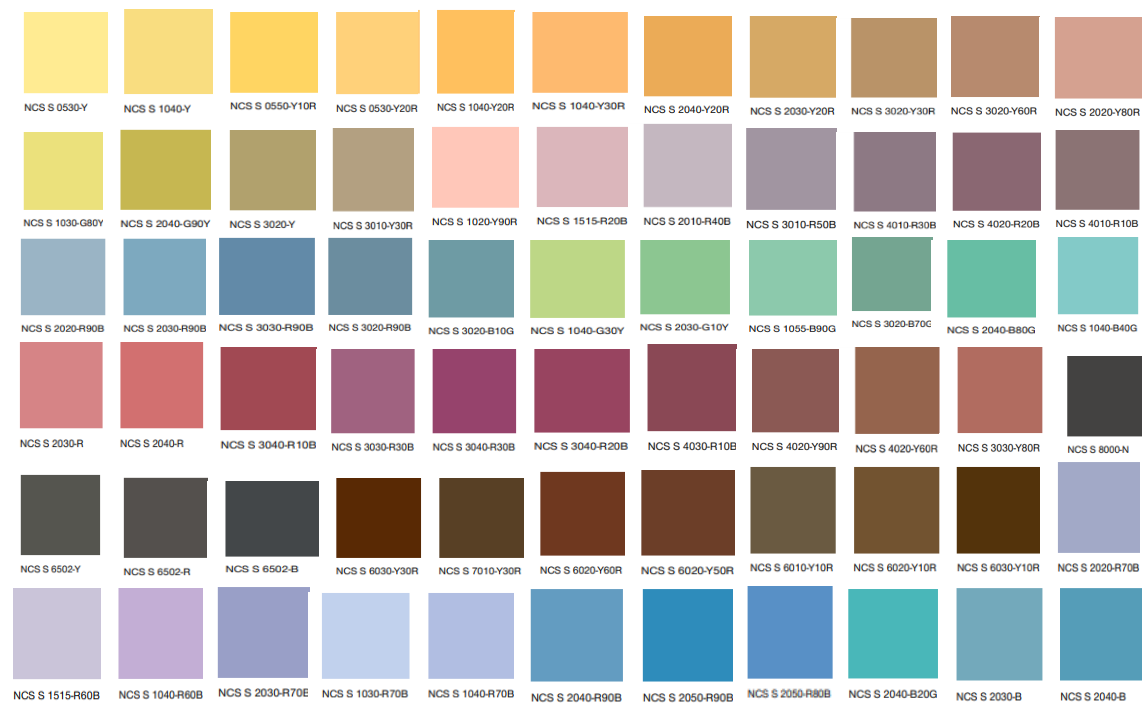
**Требования к внешнему облику фасадов
объектов капитального строительства в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Жилые»**

Таблица 5

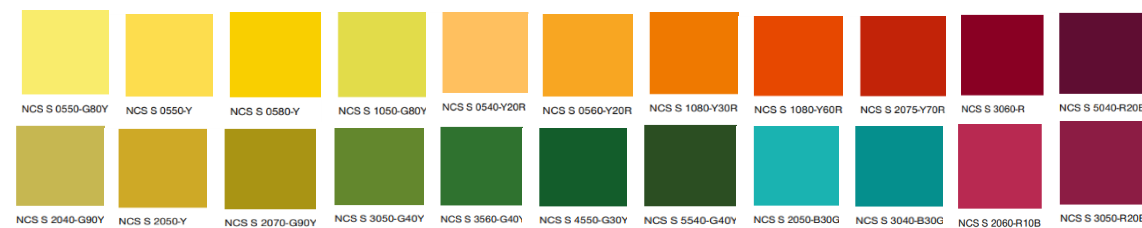
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования к цветовым решениям объекта капитального строительства	2.1.1 Малоэтажная многоквартирная жилая застройка; 2.5 Среднеэтажная жилая застройка; 2.6 Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).	1.1	Стены	1.1.1	<p>В цветовом решении облицовочных материалов объекта капитального строительства (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%).</p> <p>Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного).</p> <p>Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов).</p> <p>Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%.</p> <p>Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.</p>
					1.1.2	<p>Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами палитры системы цвета NCS (Natural Color System):</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА</p>  <p>The NCS color palette includes the following codes (row by row):</p> <ul style="list-style-type: none"> Row 1: NCS S 0300-N, NCS S 0502-R50B, NCS S 0500-N, NCS S 0502-R, NCS S 0502-G50Y, NCS S 0502-Y, NCS S 0502-Y50R, NCS S 0603-R80B, NCS S 0505-B50G, NCS S 0502-B, NCS S 0510-R80B Row 2: NCS S 0804-Y70R, NCS S 0510-Y80R, NCS S 1005-Y80R, NCS S 1002-Y50R, NCS S 1002-G50Y, NCS S 1000-N, NCS S 0510-R60B, NCS S 1002-G, NCS S 0510-B50G, NCS S 0907-B20G, NCS S 1005-B20G Row 3: NCS S 1002-R, NCS S 1002-B, NCS S 1005-R70E, NCS S 1002-R50B, NCS S 1005-B, NCS S 1005-R30B, NCS S 1010-R80E, NCS S 1010-B, NCS S 1010-R70E, NCS S 1005-R80B, NCS S 1515-R80B Row 4: NCS S 1505-Y60R, NCS S 1505-Y90R, NCS S 1502-Y50R, NCS S 1502-R, NCS S 1002-Y, NCS S 1502-G50, NCS S 1502-G, NCS S 1502-Y, NCS S 1500-N, NCS S 1502-R50B, NCS S 2002-G50Y Row 5: NCS S 2005-Y30R, NCS S 1505-G90Y, NCS S 2005-Y60R, NCS S 2002-Y50R, NCS S 1502-B, NCS S 2000-N, NCS S 2500-N, NCS S 2002-R, NCS S 2002-B, NCS S 2002-R50B, NCS S 2010-Y90R Row 6: NCS S 1005-Y70R, NCS S 1010-Y40R, NCS S 1505-Y70R, NCS S 1010-Y10R, NCS S 1015-Y20R, NCS S 0520-Y20R, NCS S 0520-Y50R, NCS S 1015-Y40R, NCS S 1515-Y40R, NCS S 1020-Y60R, NCS S 2010-Y50R





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА



АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА




													
						1.5.2	Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении за исключением подшивки карнизного свеса и водосточной системы.						
						1.6	Элементы входных групп	1.6.1	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания.				
								1.6.2	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов. Допускается использовать один из акцентных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System), указанных в пп. 1.2.1.				
						1.7	Ограждения	1.7.1	В ограждении балконов, лоджий, парапетов предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из цветов элементов здания (стен, элементов окон, кровли).				
								1.7.2					
								1.7.3	Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета RAL в пользу натурального цвета материала.				
								1.7.4	Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.** *Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. **Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.				
						2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный облик объекта капитального строительства	2.1.1 Малоэтажная многоквартирная жилая застройка; 2.5 Среднеэтажная жилая застройка; 2.6 Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).	2.1	Стены	2.1.1	Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада. При использовании нескольких типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях.	
2.1.2	Необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.												
2.1.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).												
2.1.4	Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.												
2.1.5	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.												
2.1.6	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).												
2.1.7	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.												
2.1.8	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, керамогранит (за исключением крупноформатного) асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломатнезитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.												
2.2	Окна	2.2.1	Допускается применение разных материалов для разных по назначению групп проемов (окна жилых помещений, витрины коммерческих помещений).										
2.3	Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений на первых этажах с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).										
		2.3.2	При остеклении балконов и лоджий не допускается устройство глухих пластиковых полотен.										
		2.3.3	Не допускается использование тонированного в массе, зеркального, цветного остекления.										
2.4	Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади цоколя.										
		2.4.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.										
		2.4.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).										












































































































					2.4.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.	
					2.4.5	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).	
					2.4.6	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.	
					2.4.7	Для навесов и козырьков к прямым не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного).	
					2.4.8	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к прямым.	
					2.4.9	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеющуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломангезитовые листы, глянцевые керамогранитные плиты, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.	
				2.5	Кровля	2.5.1	Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку.
				2.6	Элементы входных групп	2.6.1	Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломангезитовые листы, АМК фасадную систему.
						2.6.2	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
						2.6.3	Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
						2.6.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
						2.6.5	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
						2.6.6	Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
				2.7	Ограждения	2.7.1	Для ограждений балконов и парапетов не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломангезитовые листы, фанеру, вагонку.
						2.7.2	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре и цвету.
				3	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	2.1.1 Малоэтажная многоквартирная жилая застройка; 2.5 Среднеэтажная жилая застройка; 2.6 Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).	
3.2	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции не размещаются: - на поверхности главных и дворовых фасадов зданий, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - над пешеходными тротуарами; - с выступанием за плоскость фасада без использования декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).						
3.3	При размещении наружных блоков систем кондиционирования в многоквартирных домах не допускается отведение конденсата на фасад и ограждающие конструкции здания, оконные проемы, входные группы в здание.						
3.4	Антенны не размещаются: - на главных фасадах, на кровле, дворовых, фасадах, просматривающихся с улицы; - на кровле зданий, на силуэтных завершениях зданий и сооружений (башнях, куполах), на парапетах, ограждениях кровли, вентиляционных трубах; - на угловой части фасада; - на ограждениях балконов, лоджий.						
	3.5	Общими требованиями к внешнему виду наружных блоков кондиционеров и сборным корзинам под наружные блоки кондиционеров, размещаемым на фасадах, являются:					

























































































































						<ul style="list-style-type: none"> - унификация; - компактные габариты; - использование современных технических решений; - использование материалов с высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.
					3.6	Материалы оборудования и декоративных элементов фасадов не должны иметь следов изменения декоративных и эксплуатационных свойств, а также следов коррозии.
					3.7	Корзины для крепления кондиционеров, конструкции крепления дополнительного оборудования и декоративных элементов должны иметь ту же окраску, что и окраска фасада здания.
4	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства	<p>2.1.1 Малоэтажная многоквартирная жилая застройка;</p> <p>2.5 Среднеэтажная жилая застройка;</p> <p>2.6 Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка).</p>			4.1	Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
					4.2	<p>Фасады объектов капитального строительства должны иметь архитектурно-художественную подсветку.</p> <p>Применяются следующие виды архитектурно-художественной подсветки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заливающая (общая); - локальная (акцентная); - контурная; - фоновая; - динамическая.


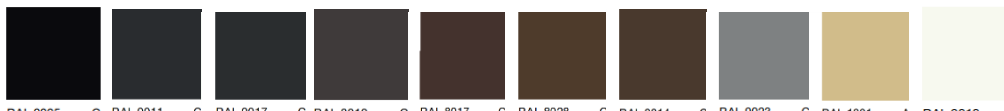

**Требования к внешнему облику фасадов
объектов капитального строительства в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Социальные»**

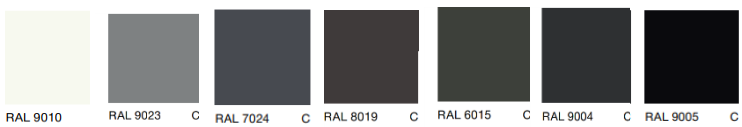
Таблица 6

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования к цветовым решениям объекта капитального строительства	3.2.1 Дома социального обслуживания; 3.2.4 Общежития; 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание; 3.4.2 Стационарное медицинское обслуживание; 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование; 3.5.2 Среднее и высшее профессиональное образование; 3.6.1 Объекты культурно-досуговой деятельности; 3.7.1 Осуществление религиозных обрядов; 3.7.2 Религиозное управление и образование; 5.1.1 Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий; 5.1.7 Спортивные базы; 9.2.1 Санаторная деятельность.	1.1	Стены	1.1.1	<p>В цветовом решении облицовочных материалов каждой блок-секции объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%).</p> <p>Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного).</p> <p>Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов).</p> <p>Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%.</p> <p>Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.</p>
					1.1.2	<p>Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами палитры системы цвета NCS (Natural Color System) за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА</p>  <p>The color palette includes the following NCS codes (row by row):</p> <ul style="list-style-type: none"> Row 1: NCS S 0300-N, NCS S 0502-R50B, NCS S 0500-N, NCS S 0502-R, NCS S 1000-N, NCS S 1500-N, NCS S 2500-N, NCS S 0502-Y, NCS S 0502-Y50R, NCS S 1002-Y50R, NCS S 1002-Y Row 2: NCS S 1002-R, NCS S 1502-Y50R, NCS S 2002-Y50R, NCS S 1502-Y, NCS S 2002-Y, NCS S 2502-Y, NCS S 1002-R50B, NCS S 1502-R50B, NCS S 0502-B, NCS S 1002-B, NCS S 1502-B Row 3: NCS S 0502-B, NCS S 1002-B, NCS S 1502-B, NCS S 2002-B, NCS S 2502-B, NCS S 0502-B50G, NCS S 1002-B50G, NCS S 1502-B50G, NCS S 2002-B50G, NCS S 0502-G, NCS S 1002-G Row 4: NCS S 0502-G50Y, NCS S 1002-G50Y, NCS S 1502-G50Y, NCS S 2002-G50Y, NCS S 1502-G, NCS S 1005-G90Y, NCS S 1505-G90Y, NCS S 1510-G90Y, NCS S 2005-G90Y, NCS S 1505-Y, NCS S 1505-Y20R <p>Additional codes at the bottom of the grid (row 5):</p> <ul style="list-style-type: none"> NCS S 0603-Y40R, NCS S 1005-Y40R, NCS S 0804-Y70R, NCS S 0507-R, NCS S 1005-R, NCS S 1010-R, NCS S 0804-R10B, NCS S 0907-R10B, NCS S 1005-R10B, NCS S 1010-R10B, NCS S 1010-Y40R

						 NCS S 1510-R20B  NCS S 1505-Y90R  NCS S 1510-Y90R  NCS S 1510-R  NCS S 0515-Y70R  NCS S 1005-Y80R  NCS S 0507-Y80R  NCS S 0510-Y80R  NCS S 0515-Y80R  NCS S 1010-Y80R  NCS S 1015-Y80R  NCS S 0515-Y80R  NCS S 1515-Y80R  NCS S 0520-Y70R  NCS S 1020-Y70R  NCS S 1510-Y80R  NCS S 2010-Y80R  NCS S 2010-R  NCS S 1505-Y60R  NCS S 2005-Y50R  NCS S 2005-Y40R  NCS S 1505-Y80R  NCS S 0603-R20B  NCS S 1005-R20B  NCS S 1005-R30B  NCS S 0603-R40B  NCS S 1005-R50B  NCS S 1005-R40B  NCS S 1010-R40B  NCS S 1510-R20B  NCS S 1510-R40B  NCS S 2010-R40B  NCS S 2005-R40B  NCS S 2010-R20B  NCS S 1515-R20B  NCS S 2005-R20B  NCS S 1010-R40B  NCS S 0510-R60B  NCS S 1005-R60B  NCS S 1010-R60B  NCS S 1005-R70B  NCS S 1010-R70B  NCS S 1020-R70B  NCS S 1030-R70B  NCS S 1005-Y  NCS S 1505-Y10R  NCS S 1510-Y10R  NCS S 1010-Y  NCS S 1505-Y40R  NCS S 1005-Y60R  NCS S 1505-G80Y  NCS S 1005-G50Y  NCS S 1010-G50Y  NCS S 1510-G80Y  NCS S 1515-G80Y  NCS S 1515-Y10R  NCS S 0520-Y30R  NCS S 1015-Y20R  NCS S 1010-Y60R  NCS S 1015-Y60R  NCS S 1515-Y50R  NCS S 1505-Y50R  NCS S 1510-Y50R  NCS S 0907-Y70R  NCS S 1005-R80B  NCS S 1010-R80B  NCS S 0907-B20G  NCS S 1005-B20G  NCS S 0505-B50G  NCS S 0510-B50G  NCS S 0515-B50G  NCS S 1515-B20G  NCS S 1510-B50G  NCS S 0520-B30G  NCS S 0530-B30G  NCS S 1010-B  NCS S 1015-B  NCS S 0603-R80B  NCS S 0510-R80B  NCS S 0515-R80B  NCS S 1015-R80B  NCS S 1020-R80B  NCS S 1515-B  NCS S 1015-R90B  NCS S 1020-R90B  NCS S 1030-R90B  NCS S 1510-R80B  NCS S 1515-R80B  NCS S 0510-R70B  NCS S 0520-R70B  NCS S 0525-R70B  NCS S 0907-Y30R  NCS S 1005-Y30R  NCS S 1010-Y30R  NCS S 1505-Y20R  NCS S 1510-Y20R
						<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА</p>  NCS S 3005-Y80R  NCS S 3010-R  NCS S 4010-R10B  NCS S 3502-R  NCS S 4502-R  NCS S 3502-B  NCS S 2002-R50B  NCS S 3005-R50B  NCS S 3010-R50B  NCS S 5005-R20B  NCS S 3010-Y60R

						 NCS S 2005-G50Y  NCS S 3020-G80Y  NCS S 1515-Y  NCS S 2010-Y  NCS S 3005-G50Y  NCS S 5010-B10G  NCS S 5020-B10G  NCS S 3005-Y50R  NCS S 2502-G  NCS S 3502-G  NCS S 5000-N  NCS S 4005-Y50R  NCS S 4010-Y50R  NCS S 3010-Y60R  NCS S 3020-Y60R  NCS S 2010-Y50R  NCS S 2020-Y50R  NCS S 3005-Y50R  NCS S 3020-Y70R  NCS S 3020-Y80R  NCS S 3030-Y80R  NCS S 4010-Y70R  NCS S 2010-Y30R  NCS S 2020-Y30R  NCS S 1515-Y30R  NCS S 1030-G90Y  NCS S 0530-Y10R  NCS S 1040-Y  NCS S 1040-Y10R  NCS S 1030-Y20R  NCS S 0540-Y40R  NCS S 0540-Y60R  NCS S 2030-Y70R  NCS S 3020-R10B  NCS S 3030-R10B  NCS S 3040-R10B  NCS S 2040-R  NCS S 2030-R50B  NCS S 2020-R70B  NCS S 2030-R70B  NCS S 3030-R70B  NCS S 3020-R60B  NCS S 3030-R60B  NCS S 1555-R70B  NCS S 3020-R80B  NCS S 3020-R60B  NCS S 1515-R60B  NCS S 1510-R80B  NCS S 1030-R80B  NCS S 1040-R70B  NCS S 2030-R70B  NCS S 2040-R70B  NCS S 3030-R80B  NCS S 3040-R80B  NCS S 2040-R80B  NCS S 2030-R80B  NCS S 1040-R80B  NCS S 1040-B  NCS S 2020-B10G  NCS S 2030-B10G  NCS S 3020-B10G  NCS S 3030-B10G  NCS S 3020-B30G  NCS S 3020-B50G  NCS S 3030-B30G
						<p>АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА</p>  NCS S 3010-B10G  NCS S 6500-N  NCS S 6502-R  NCS S 8000-N  NCS S 4020-Y60R  NCS S 4020-Y80R  NCS S 6020-Y30R  NCS S 6030-Y20R  NCS S 7020-Y20R  NCS S 5030-Y90R  NCS S 4030-R10B  NCS S 4020-R60B  NCS S 4020-R60B  NCS S 4030-R60B  NCS S 5030-R60B  NCS S 5040-R50B  NCS S 4050-R50B  NCS S 3555-R60B  NCS S 2060-R70B  NCS S 2060-R80B  NCS S 2565-R80B  NCS S 3560-R80B  NCS S 6010-R90B  NCS S 6020-R90B  NCS S 4050-B10G  NCS S 5010-B10G  NCS S 5020-B10G  NCS S 5030-B10G  NCS S 5040-B10G  NCS S 2040-B10G  NCS S 4050-R90B  NCS S 4550-R90B  NCS S 5040-R70B  NCS S 1050-G  NCS S 0550-G90Y  NCS S 0550-Y  NCS S 0580-Y  NCS S 0560-Y20R  NCS S 2070-Y40R  NCS S 1070-Y50R  NCS S 2075-Y60R  NCS S 1580-Y90R  NCS S 3560-Y70R  NCS S 3060-R20B  NCS S 2060-R10B  NCS S 2070-R10B  NCS S 3055-R30B  NCS S 4050-R30B  NCS S 2050-R30B  NCS S 2060-R30B  NCS S 2050-R40B  NCS S 2060-R40B  NCS S 3050-R50B  NCS S 3055-R50B  NCS S 4050-R40B

						 NCS S 3560-G40Y NCS S 3065-G40Y NCS S 3050-G40Y NCS S 1050-G40Y NCS S 1050-G30Y NCS S 6502-B NCS S 7502-B NCS S 0300-N NCS S 0500-N NCS S 1000-N NCS S 0502-R
			1.1.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных – кирпич, гранит и имитирующих натуральные – композитные плиты) допускается отклонение от перечня цветов разрешенной палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.		
			1.1.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей. Поэтажное деление торцевыми поверхностями плит перекрытий допускается при условии отделки плиты в тон соответствующей плоскости стены фасада.		
	1.2	Окна	1.2.1	Цветовое решение импостов должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2. Для кода ВРИ 3.5.1 допускается применение импостов из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов:  RAL 9005 C RAL 9011 C RAL 9017 C RAL 8019 C RAL 8017 C RAL 8028 C RAL 8014 C RAL 9023 C RAL 1001 A RAL 9010		
			1.2.2	Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении. Допускается применение разных цветов для разных по назначению групп проемов (витражи нежилых помещений).		
	1.3	Остекление	1.3.1	Не допускается использование цветного (тонированного в массе), зеркального остекления за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.		
			1.3.2	В цветовом решении применяются стекла серых цветов или бесцветные*, с учетом каталога производителя стекла. <i>*Бесцветное стекло - стекло, которое является абсолютно прозрачным и не имеет никаких оттенков.</i>		
	1.4	Цоколь	1.4.1	Цветовое решение должно соответствовать одному из цветов элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений, кровли) за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.		
			1.4.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с цветами системы цвета NCS (Natural Color System) из палитры основных, дополнительных, акцентных цветов, (за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2), независимо от применяемого цветового решения допускаются оттенки серых тонов.		
			1.4.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких, как натуральные - кирпич, гранит и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.		
			1.4.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цвет отделки этих поверхностей.		
	1.5	Кровля	1.5.1	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL , за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2:  RAL 8019 C RAL 9004 C RAL 5008 C RAL 7016 C RAL 7021 C RAL 7024 C RAL 7026 C RAL 7043 C RAL 7010 C RAL 7011 C		
			1.5.2	Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении (за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.) кроме подшивки карнизного свеса и водосточной системы.		
	1.6	Элементы входных групп	1.6.1	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветам системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.		
			1.6.2	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.		

						1.7	Ограждения	1.7.1	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2. Для кода ВРИ 3.5.1 допускается применение ограждения из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов. 
								1.7.2	Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета RAL в пользу натурального цвета материала.
								1.7.3	Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.** <i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.</i> <i>**Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.</i>
2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный облик объекта капитального строительства	3.2.1 Дома социального обслуживания; 3.2.4 Общежития; 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание; 3.4.2 Стационарное медицинское обслуживание; 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование; 3.5.2 Среднее и высшее профессиональное образование; 3.6.1 Объекты культурно-досуговой деятельности;	2.1	Стены	2.1.1	При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада.			
2.1.2					При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.				
2.1.3					При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).				
2.1.4					Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.				
2.1.5					Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.				
2.1.6					При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).				
2.1.7					Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.				
2.1.8					Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), профилированный лист, крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», керамогранит (за исключением крупноформатного) асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты* (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему. <i>* допускается применение металлокассет для кода ВРИ 3.5.1.</i>				
2.2			Окна	2.2.1	Не допускается облицовка откосов керамической плиткой.				
2.3			Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений на первых этажах с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям), за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.				
				2.3.2	Не допускается использование тонированного в массу, зеркального, цветного остекления за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.				
2.4			Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади цоколя.				
				2.4.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.				
				2.4.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).				
		2.4.4		Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.					
		2.4.5		При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).					
		2.4.6		Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.					
		2.4.7		Для навесов и козырьков к приямкам не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного поликарбоната).					
		2.4.8		Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к приямкам за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.					
		2.4.9		Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, керамогранит (за исключением крупноформатного) асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты* (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему. <i>* допускается применение металлокассет для кода ВРИ 3.5.1.</i>					























































































































			2.5	Кровля	2.5.1	Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
			2.6	Элементы входных групп	2.6.1	Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломангнетитовые листы, металлокассеты* (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему. * допускается применение металлокассет для кода ВРИ 3.5.1
					2.6.2	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.6.3	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов за исключением кода ВРИ 3.7.1 и 3.7.2.
					2.6.4	Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
					2.6.5	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.6.6	Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
			2.7	Ограждения	2.7.1	Для ограждений балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломангнетитовые листы, фанеру, вагонку.
					2.7.2	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
3	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	3.2.1 Дома социального обслуживания; 3.2.4 Общежития; 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание; 3.4.2 Стационарное медицинское обслуживание; 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование; 3.5.2 Среднее и высшее профессиональное образование; 3.6.1 Объекты культурно-досуговой деятельности; 3.7.1 Осуществление религиозных обрядов; 3.7.2 Религиозное управление и образование; 5.1.1 Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий; 5.1.7 Спортивные базы; 9.2.1 Санаторная деятельность.			3.1	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции размещаются: - на кровле вновь строящихся зданий и сооружений (крышные кондиционеры с внутренними каналами воздуховодов); - на главных фасадах вновь строящихся зданий - упорядоченно, с размещением в специально отведенных проектом местах, в однотипных корзинах, не нарушающих архитектурные решения фасадов; - на главных фасадах реконструируемых зданий - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на дворовых фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - согласно паспорту фасада зданий, предусматриваются задекорированные места (сборные корзины) для установки наружных блоков кондиционеров; - на лоджиях, в нишах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - в наиболее незаметных местах, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.2	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции не размещаются: - на поверхности главных и дворовых, фасадов зданий, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - над пешеходными тротуарами; - с выступанием за плоскость фасада без использования декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.3	При размещении наружных блоков систем кондиционирования не допускается отведение конденсата на фасад и ограждающие конструкции здания, оконные проемы, входные группы в здание.
					3.4	Антенны не размещаются: - на главных фасадах, на кровле, дворовых, боковых фасадах, просматривающихся с улицы; - на кровле зданий, на силуэтных завершениях зданий и сооружений (башнях, куполах) на парапетах, ограждениях кровли, вентиляционных трубах; - на угловой части фасада; - на ограждениях балконов, лоджий.
					3.5	Общими требованиями к внешнему виду наружных блоков кондиционеров и сборным корзинам под наружные блоки кондиционеров, размещаемым на фасадах, являются: - унификация; - компактные габариты; - использование современных технических решений; - использование материалов с высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.
					3.6	Материалы оборудования и декоративных элементов фасадов не должны иметь следов изменения декоративных и эксплуатационных свойств, а также следов коррозии.
					3.7	Корзины для крепления кондиционеров, конструкции крепления дополнительного оборудования и декоративных элементов должны иметь ту же окраску, что и окраска фасада здания.
4	Требования к	3.2.1 Дома социального			4.1	Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.






































































































	<p>подсветке фасадов объектов капитального строительства</p>	<p>обслуживания; 3.2.4 Общежития; 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание; 3.4.2 Стационарное медицинское обслуживание; 3.5.1 Дошкольное, начальное и среднее общее образование; 3.5.2 Среднее и высшее профессиональное образование; 3.6.1 Объекты культурно-досуговой деятельности; 3.7.1 Осуществление религиозных обрядов; 3.7.2 Религиозное управление и образование; 5.1.1 Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий; 5.1.7 Спортивные базы; 9.2.1 Санаторная деятельность.</p>			<p>4.2</p>	<p>Фасады объектов капитального строительства должны иметь архитектурно-художественную подсветку. Применяются следующие виды архитектурно-художественной подсветки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заливающая (общая); - локальная (акцентная); - контурная; - фоновая; - динамическая.
--	---	--	--	--	------------	---

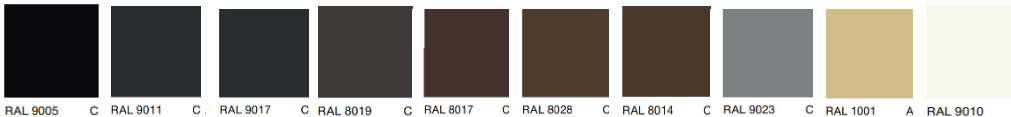
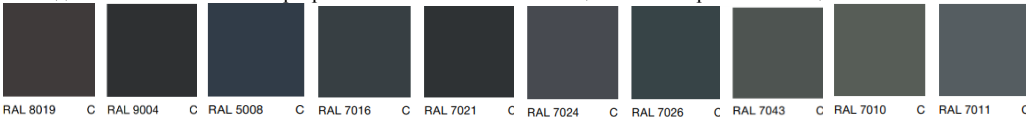
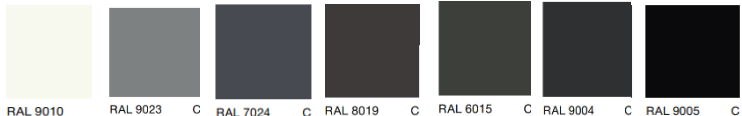
**Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства
в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Коммерческие»**

Таблица 7

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования к цветовым решениям объекта капитального строительства	3.3 Бытовое обслуживание; 3.6.3 Цирки и зверинцы 4.1 Деловое управление; 4.2 Объекты торговли; (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы)); 4.3 Рынки; 4.4 Магазины; 4.5 Банковская и страховая деятельность; 4.6 Общественное питание; 4.7 Гостиничное обслуживание; 4.8.1 Развлекательные мероприятия; 4.9.1.1 Заправка транспортных средств; 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха; 4.10 Выставочно-ярмарочная деятельность; 5.1.2 Обеспечение занятий спортом в помещениях.	1.1	Стены	1.1.1	В цветовом решении облицовочных материалов каждой блок-секции объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%). Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного). Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов). Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%. Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.
					1.1.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами системы цвета NCS (Natural Color System): <div>ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА</div> <div><div><div></div><div>NCS S 0300-N</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-R50B</div></div><div><div></div><div>NCS S 0500-N</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1000-N</div></div><div><div></div><div>NCS S 1500-N</div></div><div><div></div><div>NCS S 2500-N</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-Y50R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-Y50R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-Y</div></div></div> <div><div><div></div><div>NCS S 1002-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-Y50R</div></div><div><div></div><div>NCS S 2002-Y50R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 2002-Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 2502-Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-R50B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-R50B</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-B</div></div></div> <div><div><div></div><div>NCS S 0502-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 2002-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 2502-B</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-B50G</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-B50G</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-B50G</div></div><div><div></div><div>NCS S 2002-B50G</div></div><div><div></div><div>NCS S 0502-G</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-G</div></div></div> <div><div><div></div><div>NCS S 0502-G50Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1002-G50Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-G50Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 2002-G50Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1502-G</div></div><div><div></div><div>NCS S 1005-G90Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1505-G90Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1510-G90Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 2005-G90Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1505-Y</div></div><div><div></div><div>NCS S 1505-Y20R</div></div></div> <div><div><div></div><div>NCS S 0603-Y40R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1005-Y40R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0804-Y70R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0507-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1005-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1010-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0804-R10B</div></div><div><div></div><div>NCS S 0907-R10B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1005-R10B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1010-R10B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1010-Y40R</div></div></div> <div><div><div></div><div>NCS S 1510-R20B</div></div><div><div></div><div>NCS S 1505-Y90R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1510-Y90R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1510-R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0515-Y70R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1005-Y80R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0507-Y80R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0510-Y80R</div></div><div><div></div><div>NCS S 0515-Y80R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1010-Y80R</div></div><div><div></div><div>NCS S 1015-Y80R</div></div></div>

						 NCS S 0515-Y80R  NCS S 1515-Y80R  NCS S 0520-Y70R  NCS S 1020-Y70R  NCS S 1510-Y80R  NCS S 2010-Y80R  NCS S 2010-R  NCS S 1505-Y60R  NCS S 2005-Y50R  NCS S 2005-Y40R  NCS S 1505-Y80R  NCS S 0603-R20B  NCS S 1005-R20B  NCS S 1005-R30B  NCS S 0603-R40B  NCS S 1005-R50B  NCS S 1005-R40B  NCS S 1010-R40B  NCS S 1510-R20B  NCS S 1510-R40B  NCS S 2010-R40B  NCS S 2005-R40B  NCS S 2010-R20E  NCS S 1515-R20B  NCS S 2005-R20B  NCS S 1010-R40E  NCS S 0510-R60B  NCS S 1005-R60B  NCS S 1010-R60B  NCS S 1005-R70B  NCS S 1010-R70B  NCS S 1020-R70B  NCS S 1030-R70B  NCS S 1005-Y  NCS S 1505-Y10R  NCS S 1510-Y10R  NCS S 1010-Y  NCS S 1505-Y40R  NCS S 1005-Y60R  NCS S 1505-G80Y  NCS S 1005-G50Y  NCS S 1010-G50Y  NCS S 1510-G80Y  NCS S 1515-G80Y  NCS S 1515-Y10R  NCS S 0520-Y30R  NCS S 1015-Y20R  NCS S 1010-Y60R  NCS S 1015-Y60R  NCS S 1515-Y50R  NCS S 1505-Y50R  NCS S 1510-Y50R  NCS S 0907-Y70R  NCS S 1005-R80B  NCS S 1010-R80B  NCS S 0907-B20G  NCS S 1005-B20C  NCS S 0505-B50G  NCS S 0510-B50G  NCS S 0515-B50G  NCS S 1515-B20G  NCS S 1510-B50G  NCS S 0520-B30G  NCS S 0530-B30G  NCS S 1010-B  NCS S 1015-B  NCS S 0603-R80B  NCS S 0510-R80B  NCS S 0515-R80B  NCS S 1015-R80B  NCS S 1020-R80B  NCS S 1515-B  NCS S 1015-R90B  NCS S 1020-R90B  NCS S 1030-R90B  NCS S 1510-R80B  NCS S 1515-R80B  NCS S 0510-R70B  NCS S 0520-R70B  NCS S 0525-R70E  NCS S 0907-Y30R  NCS S 1005-Y30R  NCS S 1010-Y30R  NCS S 1505-Y20R  NCS S 1510-Y20R
						<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА</p>  NCS S 3005-Y80R  NCS S 3010-R  NCS S 4010-R10B  NCS S 3502-R  NCS S 4502-R  NCS S 3502-B  NCS S 2002-R50B  NCS S 3005-R50B  NCS S 3010-R50B  NCS S 5005-R20B  NCS S 3010-Y60R  NCS S 2005-G50Y  NCS S 3020-G80Y  NCS S 1515-Y  NCS S 2010-Y  NCS S 3005-G50Y  NCS S 5010-B10G  NCS S 5020-B10G  NCS S 3005-Y50R  NCS S 2502-G  NCS S 3502-G  NCS S 5000-N  NCS S 4005-Y50R  NCS S 4010-Y50R  NCS S 3010-Y60R  NCS S 3020-Y60R  NCS S 2010-Y50R  NCS S 2020-Y50R  NCS S 3005-Y50R  NCS S 3020-Y70R  NCS S 3020-Y80R  NCS S 3030-Y80R  NCS S 4010-Y70R

					<div><div><div><div><div><div>NCS S 2010-Y30R</div></div><div><div><div>NCS S 2020-Y30R</div></div><div><div><div>NCS S 1515-Y30R</div></div><div><div><div>NCS S 1030-G90Y</div></div><div><div><div>NCS S 0530-Y10R</div></div><div><div><div>NCS S 1040-Y</div></div><div><div><div>NCS S 1040-Y10R</div></div><div><div><div>NCS S 1030-Y20R</div></div><div><div><div>NCS S 0540-Y40R</div></div><div><div><div>NCS S 0540-Y60R</div></div><div><div><div>NCS S 2030-Y70R</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 3020-R10B</div></div><div><div><div>NCS S 3030-R10B</div></div><div><div><div>NCS S 3040-R10B</div></div><div><div><div>NCS S 2040-R</div></div><div><div><div>NCS S 2030-R50B</div></div><div><div><div>NCS S 2020-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 2030-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 3030-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 3020-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 3030-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 1555-R70B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 3020-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 3020-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 1515-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 1510-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 1030-R80I</div></div><div><div><div>NCS S 1040-R70E</div></div><div><div><div>NCS S 2030-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 2040-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 3030-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 3040-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 2040-R80B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 2030-R80E</div></div><div><div><div>NCS S 1040-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 1040-B</div></div><div><div><div>NCS S 2020-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 2030-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 3020-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 3030-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 3020-B30C</div></div><div><div><div>NCS S 3020-B50G</div></div><div><div><div>NCS S 3030-B30G</div></div></div></div></div></div><div><div>АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА</div><div><div><div><div><div>NCS S 3010-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 6500-N</div></div><div><div><div>NCS S 6502-R</div></div><div><div><div>NCS S 8000-N</div></div><div><div><div>NCS S 4020-Y60R</div></div><div><div><div>NCS S 4020-Y80R</div></div><div><div><div>NCS S 6020-Y30R</div></div><div><div><div>NCS S 6030-Y20R</div></div><div><div><div>NCS S 7020-Y20R</div></div><div><div><div>NCS S 5030-Y90R</div></div><div><div><div>NCS S 4030-R10B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 4020-R60E</div></div><div><div><div>NCS S 4020-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 4030-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 5030-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 5040-R50E</div></div><div><div><div>NCS S 4050-R50B</div></div><div><div><div>NCS S 3555-R60B</div></div><div><div><div>NCS S 2060-R70B</div></div><div><div><div>NCS S 2060-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 2565-R80B</div></div><div><div><div>NCS S 3560-R80B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 6010-R90B</div></div><div><div><div>NCS S 6020-R90B</div></div><div><div><div>NCS S 4050-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 5010-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 5020-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 5030-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 5040-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 2040-B10G</div></div><div><div><div>NCS S 4050-R90B</div></div><div><div><div>NCS S 4550-R90B</div></div><div><div><div>NCS S 5040-R70B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 1050-G</div></div><div><div><div>NCS S 0550-G90Y</div></div><div><div><div>NCS S 0550-Y</div></div><div><div><div>NCS S 0580-Y</div></div><div><div><div>NCS S 0560-Y20R</div></div><div><div><div>NCS S 2070-Y40R</div></div><div><div><div>NCS S 1070-Y50R</div></div><div><div><div>NCS S 2075-Y60R</div></div><div><div><div>NCS S 1580-Y90R</div></div><div><div><div>NCS S 3560-Y70R</div></div><div><div><div>NCS S 3060-R20B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 2060-R10B</div></div><div><div><div>NCS S 2070-R10B</div></div><div><div><div>NCS S 3055-R30B</div></div><div><div><div>NCS S 4050-R30B</div></div><div><div><div>NCS S 2050-R30B</div></div><div><div><div>NCS S 2060-R30B</div></div><div><div><div>NCS S 2050-R40B</div></div><div><div><div>NCS S 2060-R40B</div></div><div><div><div>NCS S 3050-R50B</div></div><div><div><div>NCS S 3055-R50B</div></div><div><div><div>NCS S 4050-R40B</div></div></div></div><div><div><div><div>NCS S 3560-G40Y</div></div><div><div><div>NCS S 3065-G40Y</div></div><div><div><div>NCS S 3050-G40Y</div></div><div><div><div>NCS S 1050-G40Y</div></div><div><div><div>NCS S 1050-G30Y</div></div><div><div><div>NCS S 6502-B</div></div><div><div><div>NCS S 7502-B</div></div><div><div><div>NCS S 0300-N</div></div><div><div><div>NCS S 0500-N</div></div><div><div><div>NCS S 1000-N</div></div><div><div><div>NCS S 0502-R</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>
				1.1.3	<p>При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных – кирпич, гранит и имитирующих натуральные – композитные плиты) допускается отклонение от перечня цветов разрешенной палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.</p>

					1.1.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.
			1.2	Окна	1.2.1	Цветовое решение импостов должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.2.2	Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении. Допускается применение разных цветов для разных по назначению групп проемов (витрины коммерческих предприятий).
			1.3	Остекление	1.3.1	Не допускается использование цветного (тонированного в массе) остекления.
					1.3.2	Цветовое решение должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах стекла. ** <i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета. **Серые цвета стекла необходимо подбирать с учетом каталога производителя.</i>
			1.4	Цоколь	1.4.1	Цветовое решение должно соответствовать одному из цветов элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений, кровли).
					1.4.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с цветами системы цвета NCS (Natural Color System) из палитры основных, дополнительных, акцентных цветов, независимо от применяемого цветового решения допускаются оттенки серых тонов.
					1.4.4	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких, как натуральные - кирпич, гранит и имитирующих натуральные - композитные плиты.) допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
					1.4.5	Предусматривать обязательный износостойкий цоколь.
					1.4.6	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.
			1.5	Кровля	1.5.1	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.5.2	Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении за исключением подшивки карнизного свеса и водосточной системы.
			1.6	Элементы входных групп	1.6.1	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания.
					1.6.2	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
			1.7	Ограждения	1.7.1	В ограждении балконов, парапетов предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из цветов элементов здания (стен, элементов окон, кровли).
					1.7.2	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.7.3	Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета RAL в пользу натурального цвета материала.
					1.7.4	Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.**


						<i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.</i> <i>**Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.</i>
2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный облик объекта капитального строительства	3.3 Бытовое обслуживание; 3.6.3 Цирки и зверинцы; 4.1 Деловое управление; 4.2 Объекты торговли; (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы); 4.3 Рынки; 4.4 Магазины; 4.5 Банковская и страховая деятельность; 4.6 Общественное питание; 4.7 Гостиничное обслуживание; 4.8.1 Развлекательные мероприятия; 4.9.1.1 Заправка транспортных средств; 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха; 4.10 Выставочно-ярмарочная деятельность; 5.1.2 Обеспечение занятий спортом в помещениях.	2.1	Стены	2.1.1	При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада.
2.1.2					При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.	
2.1.3					При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).	
2.1.4					Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.	
2.1.5					Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.	
2.1.6					При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).	
2.1.7					Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.	
2.1.8					Исключить сопряжение в одной плоскости поверхностей с различными отделочными материалами без раскреповки (за исключением мозаичных панно).	
2.1.9					Необходимо применять долговечные, износостойкие, ремонтпригодные материалы (учитывать дальнейшую эксплуатацию); уделить особое внимание их противопожарным свойствам.	
2.1.10					Первые этажи и цоколь следует выполнять из устойчивых к атмосферным явлениям, вандалостойких и визуально привлекательных материалов (не использовать хрупкие материалы, такие как, например, фибробетон).	
2.1.11					Не использовать панели с открытым типом крепления.	
			2.1.12	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, керамогранит (за исключением крупноформатного) асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.		
			2.2	Окна	2.2.1	Не допускается облицовка откосов керамической плиткой.
2.2.2					Не допускается использование в тонировке остекления наклеивающуюся на поверхность пленку.	
			2.3	Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений на первых этажах с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
2.3.2					При остеклении балконов не допускается устройство глухих пластиковых полотен.	
			2.4	Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади цоколя.
2.4.2					При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.	
2.4.3					При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).	
2.4.4					Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.	
2.4.5					При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).	
2.4.6					Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.	
2.4.7					Для навесов и козырьков к прямым не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного).	
2.4.8					Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к прямым.	
2.4.9					Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, керамогранит (за исключением крупноформатного) асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.	
			2.5	Кровля	2.5.1	Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
			2.6	Элементы входных групп	2.6.1	Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих

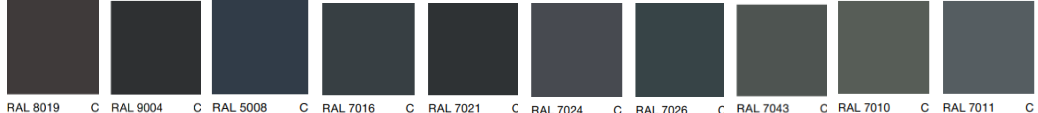

						натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
					2.6.2	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
					2.6.3	Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
					2.6.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.6.5	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.6.6	Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
			2.7	Ограждения	2.7.1	Для ограждений также балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломангезитовые листы, фанеру, вагонку.
					2.7.2	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре и цвету.
3	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	<p>3.3 Бытовое обслуживание;</p> <p>3.6.3 Цирки и зверинцы;</p> <p>4.1 Деловое управление;</p> <p>4.2 Объекты торговли; (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы);</p> <p>4.3 Рынки;</p> <p>4.4 Магазины;</p> <p>4.5 Банковская и страховая деятельность;</p> <p>4.6 Общественное питание;</p> <p>4.7 Гостиничное обслуживание;</p> <p>4.8.1 Развлекательные мероприятия;</p> <p>4.9.1.1 Заправка транспортных средств;</p> <p>4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха;</p> <p>4.10 Выставочно-ярмарочная деятельность;</p> <p>5.1.2 Обеспечение занятий спортом в помещениях.</p>			3.1	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции размещаются: - на кровле вновь строящихся зданий и сооружений (крышные кондиционеры с внутренними каналами воздуховодов); - на главных фасадах вновь строящихся зданий - упорядоченно, с размещением в специально отведенных проектом местах, в однотипных корзинах, не нарушающих архитектурные решения фасадов; - на главных фасадах реконструируемых зданий - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на дворовых фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - согласно паспорту фасада зданий, предусматриваются задекорированные места (сборные корзины) для установки наружных блоков кондиционеров; - на лоджиях, в нишах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - в наиболее незаметных местах, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.2	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции не размещаются: - на поверхности главных и дворовых, фасадов зданий, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - над пешеходными тротуарами; - с выступанием за плоскость фасада без использования декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.3	При размещении наружных блоков систем кондиционирования не допускается отведение конденсата на фасад и ограждающие конструкции здания, оконные проемы, входные группы в здание.
					3.4	Антенны не размещаются: - на главных фасадах, на кровле, дворовых, боковых фасадах, просматривающихся с улицы; - на кровле зданий, на силуэтных завершениях зданий и сооружений (башнях, куполах), на парапетах, ограждениях кровли, вентиляционных трубах; - на угловой части фасада; - на ограждениях балконов, лоджий.
					3.5	Общими требованиями к внешнему виду наружных блоков кондиционеров и сборным корзинам под наружные блоки кондиционеров, размещаемым на фасадах, являются: - унификация; - компактные габариты; - использование современных технических решений; - использование материалов с высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.
					3.6	Материалы оборудования и декоративных элементов фасадов не должны иметь следов изменения декоративных и эксплуатационных свойств, а также следов коррозии.
					3.7	Корзины для крепления кондиционеров, конструкции крепления дополнительного оборудования и декоративных элементов должны иметь ту же окраску, что и окраска фасада здания.
4	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства	<p>3.3 Бытовое обслуживание;</p> <p>3.6.3 Цирки и зверинцы;</p> <p>4.1 Деловое управление;</p> <p>4.2 Объекты торговли; (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы);</p> <p>4.3 Рынки;</p> <p>4.4 Магазины;</p> <p>4.5 Банковская и страховая</p>			4.1	Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
					4.2	Фасады объектов капитального строительства должны иметь архитектурно-художественную подсветку. Применяются следующие виды архитектурно-художественной подсветки: - заливающая (общая); - локальная (акцентная); - контурная; - фоновая; - динамическая.

		<p>деятельность; 4.6 Общественное питание; 4.7 Гостиничное обслуживание; 4.8.1 Развлекательные мероприятия; 4.9.1.1 Заправка транспортных средств; 4.9.1.2 Обеспечение дорожного отдыха; 4.10 Выставочно-ярмарочная деятельность; 5.1.2 Обеспечение занятий спортом в помещениях.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

**Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства
в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Административно-государственные»**

Таблица 8

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования к цветовым решениям объекта капитального строительства	3.1.2 Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг; 3.2.2. Оказание социальной помощи населению; 3.2.3 Оказание услуг связи; 3.8.1 Государственное Управление.	1.1	Стены	1.1.1	<p>В цветовом решении облицовочных материалов объекта капитального строительства (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%).</p> <p>Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного).</p> <p>Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов).</p> <p>Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%.</p> <p><u>Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.</u></p>
					1.1.2	<p>Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами палитры системы цвета NCS (Natural Color System):</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА</p>  <p>The chart displays 48 color swatches in a grid. The first row contains 12 swatches, the next three rows contain 11 swatches each, and the final row contains 3 swatches. The colors are organized by hue and saturation, providing a comprehensive range of options for facade coloring.</p>


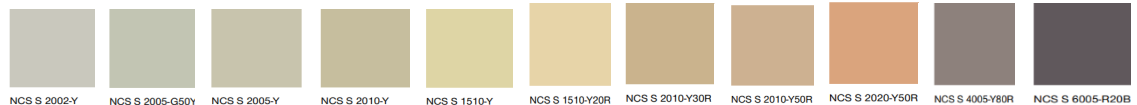
					разных цветов для разных по назначению групп проемов (витрины коммерческих предприятий).
			1.3	Остекление	1.3.1 Не допускается использование цветного (тонируемого в массе), зеркального остекления.
					1.3.2 В цветовом решении применяются стекла серых цветов или бесцветные*, с учетом каталога производителя стекла. <i>*Бесцветное стекло - стекло, которое является абсолютно прозрачным и не имеет никаких оттенков.</i>
			1.4	Цоколь	1.4.1 Цветовое решение должно соответствовать одному из цветов элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений, кровли).
					1.4.2 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с цветами системы цвета NCS (Natural Color System) из палитры основных, дополнительных, акцентных цветов, независимо от применяемого цветового решения допускаются оттенки серых тонов.
					1.4.3 При подборе материалов неоднородной текстуры (таких, как натуральные - кирпич, гранит и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
					1.4.4 При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.
			1.5	Кровля	1.5.1 Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.5.2 Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении за исключением подшивки карнизного свеса и водосточной системы.
			1.6	Элементы входных групп	1.6.1 Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания
					1.6.2 При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
			1.7	Ограждения	1.7.1 В ограждении балконов, лоджий, парапетов предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из цветов элементов здания (стен, элементов окон, кровли).
					1.7.2 Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.7.3 Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета RAL в пользу натурального цвета материала.
					1.7.4 Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.** <i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.</i> <i>**Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.</i>
2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный	3.1.2 Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг; 3.2.2. Оказание социальной помощи населению;	2.1	Стены	2.1.1 При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада.
					2.1.2 При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.1.3 При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.1.4 Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.
					2.1.5 Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.












































































	облик объекта капитального строительства	3.2.3 Оказание услуг связи; 3.8.1 Государственное Управление.			2.1.6	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).
					2.1.7	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.1.8	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
			2.2	Окна	2.2.1	Не допускается облицовка откосов керамической плиткой.
					2.2.2	Допускается применение разных материалов для разных по назначению групп проемов (витрины коммерческих предприятий).
			2.3	Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений на первом этаже с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
					2.3.2	При остеклении балконов не допускается устройство глухих пластиковых полотен.
					2.3.3	Не допускается использование тонированного в массу, зеркального, цветного остекления.
			2.4	Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади цоколя.
					2.4.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.4.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.4.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.4.5	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).
					2.4.6	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.4.7	Для навесов и козырьков к прямым не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного).
					2.4.8	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к прямым.
					2.4.9	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
			2.5	Кровля	2.5.1	Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
			2.6	Элементы входных групп	2.6.1	Для навесов и козырьков не допускается использовать: асбестоцементный лист, крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ондулин, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
					2.6.2	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
					2.6.3	Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
					2.6.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.6.5	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.6.6	Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
			2.7	Ограждения	2.7.1	Для ограждений балконов и парапетов не допускается использовать: профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломagneзитовые листы, фанеру, вагонку.
					2.7.2	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре и цвету.
3	Требования к размещению технического и инженерного	3.1.2 Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг;			3.1	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции размещаются: - на кровле вновь строящихся зданий и сооружений (крышные кондиционеры с внутренними каналами воздуховодов); - на главных фасадах вновь строящихся зданий - упорядоченно, с размещением в специально отведенных местах, в однотипных корзинах, не нарушающих архитектурные решения фасадов; - на главных фасадах реконструируемых зданий - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров);

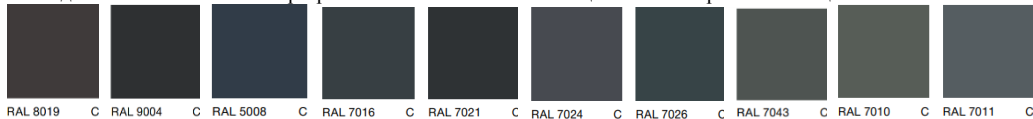
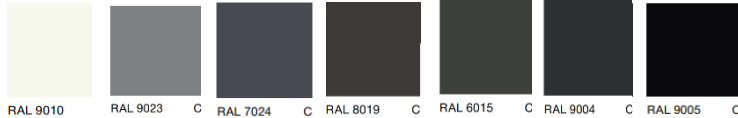
	оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	3.2.2. Оказание социальной помощи населению; 3.2.3 Оказание услуг связи; 3.8.1 Государственное Управление.				- на дворовых фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - согласно паспорту фасада зданий, предусматриваются задекорированные места (сборные корзины) для установки наружных блоков кондиционеров; - на лоджиях, в нишах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - в наиболее незаметных местах, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.2	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции не размещаются: - на поверхности главных и дворовых, боковых фасадов зданий, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - над пешеходными тротуарами; - с выступанием за плоскость фасада без использования декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.3	При размещении наружных блоков систем кондиционирования не допускается отведение конденсата на фасад и ограждающие конструкции здания, оконные проемы, входные группы в здание.
					3.4	Антенны не размещаются: - на главных фасадах, на кровле, дворовых, боковых фасадах, просматривающихся с улицы; - на кровле зданий, на силуэтных завершениях зданий и сооружений (башнях, куполах), на парапетах, ограждениях кровли, вентиляционных трубах; - на угловой части фасада; - на ограждениях балконов, лоджий.
					3.5	Общими требованиями к внешнему виду наружных блоков кондиционеров и сборным корзинам под наружные блоки кондиционеров, размещаемым на фасадах, являются: - унификация; - компактные габариты; - использование современных технических решений; - использование материалов с высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.
					3.6	Материалы оборудования и декоративных элементов фасадов не должны иметь следов изменения декоративных и эксплуатационных свойств, а также следов коррозии.
					3.7	Корзины для крепления кондиционеров, конструкции крепления дополнительного оборудования и декоративных элементов должны иметь ту же окраску, что и окраска фасада здания.
4	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства	3.1.2 Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг; 3.2.2. Оказание социальной помощи населению; 3.2.3 Оказание услуг связи; 3.8.1 Государственное Управление.			4.1	Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
					4.2	Фасады объектов капитального строительства должны иметь архитектурно-художественную подсветку. Применяются следующие виды архитектурно-художественной подсветки: - заливающая (общая); - локальная (акцентная); - контурная; - фоновая; - динамическая.

Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства
в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Обслуживающие»

Таблица 9

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования к цветовым решениям объекта капитального строительства	<p>4.9 Служебные гаражи;</p> <p>4.9.1.3 Автомобильные мойки;</p> <p>4.9.1.4 Ремонт автомобилей;</p> <p>2.7.1 Хранение автотранспорта;</p> <p>3.10.1 Амбулаторное ветеринарное обслуживание;</p> <p>3.10.2 Приюты для животных;</p> <p>7.1.2 Обслуживание железнодорожных перевозок;</p> <p>7.2.2 Обслуживание перевозок пассажиров.</p>	1.1	Стены	1.1.1	<p>В цветовом решении облицовочных материалов каждой блок-секции объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%).</p> <p>Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного).</p> <p>Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов).</p> <p>Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%.</p> <p>Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.</p>
					1.1.2	<p>Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами палитры системы цвета NCS (Natural Color System):</p> <p style="text-align: center;">ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА</p>  <p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА</p> 

					<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>NCS S 2502-B</div><div>NCS S 3502-B</div><div>NCS S 2502-G</div><div>NCS S 3502-G</div><div>NCS S 3010-R60B</div><div>NCS S 3005-R50B</div><div>NCS S 3010-R50B</div><div>NCS S 4020-R30B</div><div>NCS S 5010-R30B</div><div>NCS S 4010-R10B</div><div>NCS S 5005-R20B</div><div>NCS S 3020-Y70R</div><div>NCS S 3010-Y60R</div><div>NCS S 3020-Y60R</div><div>NCS S 4005-Y50R</div><div>NCS S 4010-Y50R</div><div>NCS S 4010-Y90R</div><div>NCS S 3010-R</div><div>NCS S 5010-Y30R</div><div>NCS S 5010-Y50R</div><div>NCS S 6010-Y10R</div><div>NCS S 5005-Y50R</div><div>NCS S 2030-R90B</div><div>NCS S 3020-R90B</div><div>NCS S 3030-R90B</div><div>NCS S 3005-Y80R</div><div>NCS S 3010-Y80R</div></div></div><div>АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА</div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>NCS S 0550-Y</div><div>NCS S 0560-Y20R</div><div>NCS S 2040-G90Y</div><div>NCS S 2070-G90Y</div><div>NCS S 5030-G70Y</div><div>NCS S 4030-R30B</div><div>NCS S 4040-R30B</div><div>NCS S 5030-R40B</div><div>NCS S 5030-R70B</div><div>NCS S 5030-R60B</div><div>NCS S 5040-R60B</div><div>NCS S 2050-R90E</div><div>NCS S 2065-B</div><div>NCS S 3060-B</div><div>NCS S 3060-R90B</div><div>NCS S 4050-R90B</div><div>NCS S 4550-R90B</div><div>NCS S 3560-R80B</div><div>NCS S 5040-R70B</div><div>NCS S 3020-Y30R</div><div>NCS S 4020-Y60R</div><div>NCS S 7005-R20B</div><div>NCS S 4020-Y90R</div><div>NCS S 6010-R30B</div><div>NCS S 4050-Y20R</div><div>NCS S 6020-Y50R</div><div>NCS S 6030-Y50R</div><div>NCS S 6020-Y30R</div><div>NCS S 8000-N</div><div>NCS S 5502-B</div><div>NCS S 6502-B</div><div>NCS S 7502-B</div><div>NCS S 8010-Y10R</div><div>NCS S 0502-R50B</div><div>NCS S 0300-N</div><div>NCS S 0500-N</div><div>NCS S 1000-N</div><div>NCS S 0502-R</div></div></div></div></div></div></div></div></div>
			1.1.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных – кирпич, гранит и имитирующих натуральные – композитные плиты) допускается отклонение от перечня цветов разрешенной палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.	
			1.1.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.	
	1.2	Окна	1.2.1	Цветовое решение импостов должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>RAL 9005</div><div>C</div><div>RAL 9011</div><div>C</div><div>RAL 9017</div><div>C</div><div>RAL 8019</div><div>C</div><div>RAL 8017</div><div>C</div><div>RAL 8028</div><div>C</div><div>RAL 8014</div><div>C</div><div>RAL 9023</div><div>C</div><div>RAL 1001</div><div>A</div><div>RAL 9010</div></div></div></div>	
			1.2.2	Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении.	
	1.3	Остекление	1.3.1	В цветовом решении применяются стекла серых цветов или бесцветные*, с учетом каталога производителя стекла. <i>*Бесцветное стекло - стекло, которое является абсолютно прозрачным и не имеет никаких оттенков.</i>	
	1.4	Цоколь	1.4.1	Цветовое решение должно соответствовать одному из цветов элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений, кровли).	


					1.4.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с цветами системы цвета NCS (Natural Color System) из палитры основных, дополнительных, акцентных цветов, независимо от применяемого цветового решения допускаются оттенки серых тонов.
					1.4.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких, как натуральные - кирпич, гранит и имитирующих натуральные - композитные плиты.) допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
					1.4.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.
			1.5	Кровля	1.5.1	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.5.2	Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении за исключением подшивки карнизного свеса и водосточной системы.
			1.6	Элементы входных групп	1.6.1	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветам системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания.
					1.6.2	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.
			1.7	Ограждения	1.7.1	В ограждении парапетов предусмотреть цветовое решение, соответствующее одному из цветов элементов здания (стен, элементов окон, кровли).
					1.7.2	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 
					1.7.3	Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета RAL в пользу натурального цвета материала.
					1.7.4	Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.** <i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.</i> <i>**Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.</i>
2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный облик объекта капитального строительства	4.9 Служебные гаражи; 4.9.1.3 Автомобильные мойки; 4.9.1.4 Ремонт автомобилей; 2.7.1 Хранение автотранспорта; 3.10.1 Амбулаторное ветеринарное обслуживание; 3.10.2 Приюты для животных; 7.1.2 Обслуживание железнодорожных перевозок; 7.2.2 Обслуживание	2.1	Стены	2.1.1	При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада.
					2.1.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.1.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.1.4	Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.
					2.1.5	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.1.6	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).
					2.1.7	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.1.8	Допускается использовать отличающиеся друг от друга решения для главных, боковых, дворовых фасадов. Решения главного фасада должны дублироваться на боковых, дворовых на глубину не менее 10 метров от грани их стыковки.
					2.1.9	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными










































































































3	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	перевозок пассажиров.				(дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
			2.2	Окна	2.2.1	Не допускается облицовка откосов керамической плиткой.
			2.3	Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 60% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям).
			2.4	Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 70% площади цоколя.
					2.4.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.4.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.4.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.4.5	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона окрашенного в массу).
					2.4.6	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.4.7	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
			2.5	Кровля	2.5.1	Не допускается использовать: асбестоцементный лист, пластиковый (виниловый) сайдинг, сотовый или профилированный поликарбонат, ПВХ-панели, шифер, сланцевую кровлю, фанеру, вагонку, керамическую и песчано-цементную черепицу.
			2.6	Элементы входных групп	2.6.1	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели (за исключением HPL-панелей с имитацией дерева, металла, бетона и камня, а также панелей с однотонными и фантазийными (дизайнерскими) декорами), стекломagneзитовые листы, металлокассеты (за исключением имитирующих натуральные материалы толщиной 1,2 см), АМК фасадную систему.
					2.6.2	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов.
					2.6.3	Для лестниц, площадок, ступеней не допускается использовать: материалы с классом противоскольжения менее R12, резиновую плитку.
					2.6.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.6.5	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
			2.7	Ограждения	2.7.1	Необходимо предусматривать придверные грязезащитные системы.
						Для всех ограждений не допускается использовать: профилированный лист, асбесто-цементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломagneзитовые листы, фанеру, вагонку.
3	Требования к размещению технического и инженерного оборудования на фасадах и кровлях объектов капитального строительства	4.9 Служебные гаражи; 4.9.1.3 Автомобильные мойки; 4.9.1.4 Ремонт автомобилей; 2.7.1 Хранение автотранспорта; 3.10.1 Амбулаторное ветеринарное обслуживание; 3.10.2 Приюты для животных; 7.1.2 Обслуживание железнодорожных перевозок; 7.2.2 Обслуживание			3.1	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции размещаются: - на кровле вновь строящихся зданий и сооружений (крышные кондиционеры с внутренними каналами воздуховодов); - на главных фасадах вновь строящихся зданий - упорядоченно, с размещением в специально отведенных проектом местах, в однотипных корзинах, не нарушающих архитектурные решения фасадов; - на главных фасадах реконструируемых зданий - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на дворовых фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - упорядоченно, с привязкой к единой системе вертикальных линий на фасаде, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров); - на фасадах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - согласно паспорту фасада зданий, предусматриваются задекорированные места (сборные корзины) для установки наружных блоков кондиционеров; - в нишах реконструируемых и вновь строящихся объектах капитального строительства - в наиболее незаметных местах, с применением декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки кондиционеров).
					3.2	Наружные блоки систем кондиционирования и вентиляции не размещаются: - на поверхности главных и дворовых фасадов зданий, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - над пешеходными тротуарами; - с выступанием за плоскость фасада без использования декоративных элементов (сборных корзин под наружные блоки


		перевозок пассажиров.				кондиционеров).
					3.3	При размещении наружных блоков систем кондиционирования не допускается отведение конденсата на фасад и ограждающие конструкции здания, оконные проемы, входные группы в здание.
					3.4	Антенны не размещаются: - на главных фасадах, на кровле, дворовых, боковых фасадах, просматривающихся с улицы; - на кровле зданий, на силуэтных завершениях зданий и сооружений (башнях, куполах), на парапетах, ограждениях кровли, вентиляционных трубах; - на угловой части фасада.
					3.5	Общими требованиями к внешнему виду наружных блоков кондиционеров и сборным корзинам под наружные блоки кондиционеров, размещаемым на фасадах, являются: - унификация; - компактные габариты; - использование современных технических решений; - использование материалов с высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.
					3.6	Материалы оборудования и декоративных элементов фасадов не должны иметь следов изменения декоративных и эксплуатационных свойств, а также следов коррозии.
					3.7	Корзины для крепления кондиционеров, конструкции крепления дополнительного оборудования и декоративных элементов должны иметь ту же окраску, что и окраска фасада здания.
4	Требования к подсветке фасадов объектов капитального строительства	4.9 Служебные гаражи; 4.9.1.3 Автомобильные мойки; 4.9.1.4 Ремонт автомобилей; 2.7.1 Хранение автотранспорта; 3.10.1 Амбулаторное ветеринарное обслуживание; 3.10.2 Приюты для животных; 7.1.2 Обслуживание железнодорожных перевозок; 7.2.2 Обслуживание перевозок пассажиров.			4.1	Запрещается использовать в подсветке фасадов пиксельную, мигающую подсветку.
					4.2	Фасады объектов капитального строительства должны иметь архитектурно-художественную подсветку. Применяются следующие виды архитектурно-художественной подсветки: - заливающая (общая); - локальная (акцентная); - контурная; - фоновая; - динамическая.


**Требования к внешнему облику фасадов объектов капитального строительства
в границах «Территории - АГО», относящихся к группе «Производственные»**

Таблица 10

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ВРИ	КОНСТРУКТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ		ТРЕБОВАНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7
1	Требования цветовым решениям объекта капитального строительства	6.3 Легкая промышленность; 6.4 Пищевая промышленность; 6.6 Строительная промышленность; 6.9 Склады; 6.12 Научно- производственная деятельность.	1.1	Стены	1.1.1	В цветовом решении облицовочных материалов каждой блок-секции объекта (за исключением площади остекления) разрешается использовать 1 цвет в качестве основного (не менее 60% общей площади фасадов), не более 2-х цветов в качестве дополнительных (суммарно не более 30% от общей площади фасадов) и 1 цвет в качестве акцентного (не более 10%). Допускается применение двух гармонично сочетающихся цветов из палитры основных цветов в процентном отношении (60% один и 30% другой цвет), 10% акцентного цвета. Возможно использование только одного цвета из палитры основных цветов и не более 2-х цветов из акцентных цветов (80% основного цвета и 20% акцентного). Цветовое решение объекта капитального строительства может осуществляться только из палитры основных цветов (допускается применение не более 3-х цветов). Во внутриквартальной территории возможно размещение объекта (акцентный объект) с применением акцентного цвета в процентном отношении до 80%. Акцентный объект располагается в границах участка, не выходящего на территории общего пользования.
					1.1.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами палитры системы цвета NCS (Natural Color System): ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА 

						 NCS S 2020-R90B  NCS S 2030-R90B  NCS S 2020-R60B  NCS S 1010-Y90R  NCS S 0515-Y70R  NCS S 1515-Y70R  NCS S 2020-Y90R  NCS S 2030-Y90R  NCS S 0907-Y30R  NCS S 0515-Y20R  NCS S 0520-Y30R
						<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА</p>  NCS S 4005-Y80R  NCS S 4502-R  NCS S 4005-Y50R  NCS S 5005-R20B  NCS S 5502-R  NCS S 5005-Y20R  NCS S 3010-Y  NCS S 1515-Y  NCS S 3020-Y30R  NCS S 3010-Y30R  NCS S 3010-Y60R  NCS S 2502-G  NCS S 3502-G  NCS S 4502-G  NCS S 5502-G  NCS S 4000-N  NCS S 4500-N  NCS S 3502-B  NCS S 6005-R20B  NCS S 5005-R20B  NCS S 3005-Y50R  NCS S 5010-Y30R  NCS S 3005-R20B  NCS S 4005-Y50R  NCS S 3005-Y80R  NCS S 3010-Y80R  NCS S 5020-Y  NCS S 6020-Y90R  NCS S 4010-R10E  NCS S 4010-Y90R  NCS S 4020-Y90R  NCS S 5010-R30B  NCS S 5020-R60B  NCS S 6010-Y70R  NCS S 4010-Y90R  NCS S 5010-Y90R  NCS S 6005-R20B  NCS S 6500-N  NCS S 5005-R20E  NCS S 4010-R50B  NCS S 4020-B  NCS S 4020-B30G  NCS S 5010-B10G  NCS S 5020-B10G  NCS S 4020-R60B  NCS S 2020-R80B  NCS S 2030-R80B  NCS S 2040-R80B  NCS S 3020-R80B  NCS S 3010-R70B  NCS S 3010-B10G  NCS S 3010-B  NCS S 3020-B  NCS S 3030-B  NCS S 3030-R90B  NCS S 0540-Y60R  NCS S 1040-Y70R  NCS S 1050-Y90R  NCS S 3040-Y90R  NCS S 0530-Y20R  NCS S 0530-Y10R
						<p>АКЦЕНТНЫЕ ЦВЕТА</p>  NCS S 3502-B  NCS S 4502-B  NCS S 5502-B  NCS S 6502-B  NCS S 7502-B  NCS S 6010-Y10R  NCS S 6005-Y20R  NCS S 8000-N  NCS S 5502-B  NCS S 6502-B  NCS S 7502-B  NCS S 5010-Y70R  NCS S 6005-R20B  NCS S 4020-Y60R  NCS S 6020-Y50R  NCS S 6030-Y50R  NCS S 7005-R20E  NCS S 6010-R30B  NCS S 6502-R  NCS S 8000-N  NCS S 6030-R10B  NCS S 8010-Y10R  NCS S 3030-R80B  NCS S 3040-R80B  NCS S 5030-B10G  NCS S 5040-B10G  NCS S 4550-B30G  NCS S 5540-B50G  NCS S 6020-B50G  NCS S 4030-B30G  NCS S 5030-R70B  NCS S 5030-R60B  NCS S 5040-R60B

					
			1.1.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (натуральных – кирпич, гранит и имитирующих натуральные – композитные плиты) допускается отклонение от перечня цветов разрешенной палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.	
			1.1.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.	
	1.2	Окна	1.2.1	Цветовое решение импостов должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 	
			1.2.2	Все элементы окон (за исключением стекла) должны выполняться в едином цветовом решении.	
	1.3	Остекление	1.3.1	Допускается использование тонированного в массе, зеркального, цветного остекления.	
			1.3.2	В цветовом решении применяются стекла серых цветов или бесцветные*, с учетом каталога производителя стекла. <i>*Бесцветное стекло - стекло, которое является абсолютно прозрачным и не имеет никаких оттенков.</i>	
	1.4	Цоколь	1.4.1	Цветовое решение должно соответствовать одному из цветов элементов здания (стен, перекрытий, элементов окон, ограждений, кровли).	
			1.4.2	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с цветами системы цвета NCS (Natural Color System) из палитры основных, дополнительных, акцентных цветов, независимо от применяемого цветового решения допускаются оттенки серых тонов.	
			1.4.3	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких, как натуральные - кирпич, гранит и имитирующих натуральные - композитные плиты) допускается отклонение от перечня разрешенных к использованию цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты. Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов.	
			1.4.4	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей. Цветовое решение нащельников на стыках поверхностей должно осуществляться в соответствии с цветом отделки этих поверхностей.	
	1.5	Кровля	1.5.1	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL : 	
			1.5.2	Все элементы кровли должны выполняться в едином цветовом решении за исключением подшивки карнизного свеса и водосточной системы.	
	1.6	Элементы входных групп	1.6.1	Цветовое решение должно осуществляться в соответствии с разрешенными к использованию цветами системы цвета NCS (Natural Color System), из палитры основных, дополнительных и акцентных цветов, применяемых в цветовом решении фасада здания.	
			1.6.2	При подборе материалов неоднородной текстуры (таких как натуральные - кирпич, гранит и т. д. и имитирующих натуральные - композитные плиты.) допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System). В составе натуральных материалов должны отсутствовать дополнительные цветные пигменты.	

			1.7	Ограждения	1.7.1	Цвет материалов, имитирующих натуральные, должен совпадать с натуральным цветом этих материалов. В ограждении парапетов предусмотреть цветное решение, соответствующее одному из цветов элементов здания (стен, элементов окон, кровли).
					1.7.2	Цветовое решение должно соответствовать разрешенным к использованию цветам палитры системы цвета RAL: 
					1.7.3	Для ограждений, выполненных из латуни или покрытых имитацией латуни, а также для ограждений, выполненных из кортена, допускается отклонение от перечня разрешенных цветов палитры системы цвета NCS (Natural Color System) в пользу натурального цвета материала.
					1.7.4	Цветовое решение ограждений, выполненных из стекла, должно осуществляться в нейтральных* и серых цветах.** <i>*Нейтральный цвет стекла – это стекло с максимальной прозрачностью, без искажения цвета.</i> <i>**Серые цвета стекла необходимо подобрать с учетом каталога производителя.</i>
2	Требования к отделочным и (или) строительным материалам, определяющим архитектурный облик объекта капитального строительства	6.3 Легкая промышленность; 6.4 Пищевая промышленность; 6.6 Строительная промышленность; 6.9 Склады; 6.12 Научно-производственная деятельность.	2.1	Стены	2.1.1	При использовании двух и более типов материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади фасада.
					2.1.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.1.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке фасадов не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.1.4	Материалы с глянцевой поверхностью (за исключением стекла) должны занимать не более 30% площади фасада.
					2.1.5	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.1.6	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).
					2.1.7	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.1.8	Допускается использовать отличающиеся друг от друга решения для главных и боковых, дворовых фасадов. Решения главного фасада должны дублироваться на боковых, дворовых на глубину не менее 10 метров от грани их стыковки.
					2.1.9	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, стекломангезитовые листы, АМК фасадную систему.
			2.2	Окна	2.2.1	Все элементы окон объекта капитального строительства (за исключением стекла) должны выполняться в едином материале.
			2.3	Остекление	2.3.1	Не допускается установка дверных заполнений с остеклением менее 70% полотна (за исключением дверных проемов к техническим помещениям) <i>* параметр действует на фасады, выходящие на границу участка, примыкающую к территориям общего пользования.</i>
					2.3.2	Не допускается облицовка откосов керамической плиткой.
					2.3.3	Допускается использование зеркального остекления.
			2.4	Цоколь	2.4.1	При использовании двух и более материалов необходимо обеспечивать их стыковку в разных (смещенных друг относительно друга не менее, чем на 3 см) плоскостях. Один из материалов должен быть основным и занимать не менее 60% площади цоколя.
					2.4.2	При создании архитектурных решений необходимо обеспечивать отсутствие ярко выраженных стыков наружных стеновых панелей.
					2.4.3	При применении системы навесного фасада не допускается использовать для панелей пропорции менее 1:2. В отделке цоколя не допускается применение материала с креплением на видимых кляммерах (открытые системы крепления).
					2.4.4	Материалы, имитирующие натуральные, должны соответствовать им по фактуре.
					2.4.5	При применении крупнопанельных изделий не допускается окрашивание бетонной поверхности (за исключением бетона, окрашенного в массу).
					2.4.6	Не допускается окраска поверхностей, облицованных натуральным камнем.
					2.4.7	Для навесов и козырьков к приямкам не допускается использовать: профилированный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат (за исключением монолитного).
					2.4.8	Не допускается устройство радиальных козырьков и навесов к приямкам.
					2.4.9	Не допускается использовать: пленку (в том числе самоклеящуюся), крупные фракции штукатурки «фактурная шуба» и «короед», профилированный лист, асбестоцементный лист, металлический и пластиковый (виниловый) сайдинг, поликарбонат, ПВХ-панели, стекломангезитовые листы, АМК фасадную систему.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

