

Некрасова Екатерина Александровна

№059-22-01-26-2002 от 11.09.2025
(Номер и дата входящего заявления о согласовании колерного паспорта)

Заказчики: Пырин А.Л.

**ПАСПОРТ ВНЕШНЕГО ОБЛИКА(КОЛЕРНЫЙ ПАСПОРТ)
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**
(за исключением объектов, строительство которых не завершено)
(далее - колерный паспорт)

АДРЕС ОБЪЕКТА: г. Пермь, административный район Орджоникидзевский,
улица Писарева, здание (строение) № 31А.

ШИФР: 113-22-КП

ПЕРМЬ 2025 г.

Пояснительная записка

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Существующее состояние здания (визуализация)	
4	Главный фасад в осях 1-9 со стороны ул.Писарева	
5	Боковой фасад в осях 9-1	
6	Главный фасад в осях Е-А	
7	Боковой фасад в осях А-Е	
8-10	Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций	
11	Архитектурно-художественная подсветка	
12	Эталоны колеров	

Объект капитального строительства - здание торгового назначения по адресу: г. Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Писарева, д.31А.
В плане здание сложной конфигурации.

Год постройки и ввод в эксплуатацию - 2020.

Материал наружных стен - сэндвич панели.

Кровля - плоская.

Ранее разработанные колерные паспорта: № 059-22-01-26-6464 от 07.12.2020, Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул.Писарева, 31А Орджоникидзевского района г.Перми. Шифр ММ 14-2020, согласован 14.12.2020.

Нахождение в границах зон объектов культурного наследия: не располагается.

Настоящий колерный паспорт выполнен согласно Распоряжению начальника Департамента градостроительства и архитектуры от 29.08.2025 № 059-22-01-03-2348 "О согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта":

- определяются типы отделки и цветовое решение фасадов
- определяются типы и места размещения средств размещения информации, рекламных конструкций.

Перед проведением текущего ремонта здания в сроки, установленные пунктом 11.3 Правил благоустройства для зданий, обращенных одним из фасадов на территорию общего пользования (не реже 1 раза в 10 лет после дня ввода в эксплуатацию капитальных объектов при строительстве, реконструкции или после дня подписания документа о приемке выполненных работ по Текущему ремонту, Капитальному ремонту капитальных объектов) необходима разработка колерного паспорта здания, предусматривающего отделку фасада и цветовое решение, соответствующие требованиям Правил благоустройства в редакции решения Пермской городской Думы от 22.10.2024 № 177.

Цветовое решение и применяемые материалы обеспечивают комплексное решение всех элементов фасадов, единство архитектурного облика здания. Средства размещения информации, рекламные конструкции не нарушат архитектурный облик здания.

Предметом согласования данного колерного паспорта являются: принятые цветовые решения элементов фасада, применяемые материалы существующего объекта недвижимости, а также определение возможных типов размещения средств размещения информации на нем. Средства размещения информации, рекламные конструкции, не соответствующие типу и местам возможного размещения, подлежат демонтажу.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 №277 «Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми» и постановлением администрации города Перми от 22.02.2017 №130 «Об утверждении формы и Порядка согласования паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта)» колерные паспорта либо их изменения не являются разрешительной документацией на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, не являются правовым основанием на устройство пристроек, навесов, козырьков и других архитектурных элементов объекта капитального строительства.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
« 26 » 09 2025 г.

ПОЗ.	ЭЛЕМЕНТ ФАСАДА	ЭТАЛОН ЦВЕТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП ОТДЕЛКИ	ПРИМЕЧ.
1	Основное поле стен		RAL 7005	Композитная алюминиевая панель	
2	Декоративные рейки		RAL 9023	Композитная алюминиевая панель	
3	Профили витражей, дверных проемов		RAL 7016	Металлопластиковый профиль	
4	Накладная панель для вывесок		RAL 9023	Композитная алюминиевая панель	
5	Ограждение, конструкции лестницы		RAL 7016	Металл	
6	Козырек		-	Стекло	
7	Гаражные ворота		RAL 9023	ПВХ-профиль, металл, окраска	
8	Основное поле стен	  	RAL 9001/ RAL 9002/ RAL 9023	Композитная алюминиевая панель	
9	Двери		RAL 9023	Металл, окраска	

						113-22-КП		
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разработал	Некрасова			НК	09.25	Здание торгового назначения	Стадия	Лист
							П	1
						Общие данные (начало)	Некрасова Е.А.	

ИНСТРУКЦИЯ

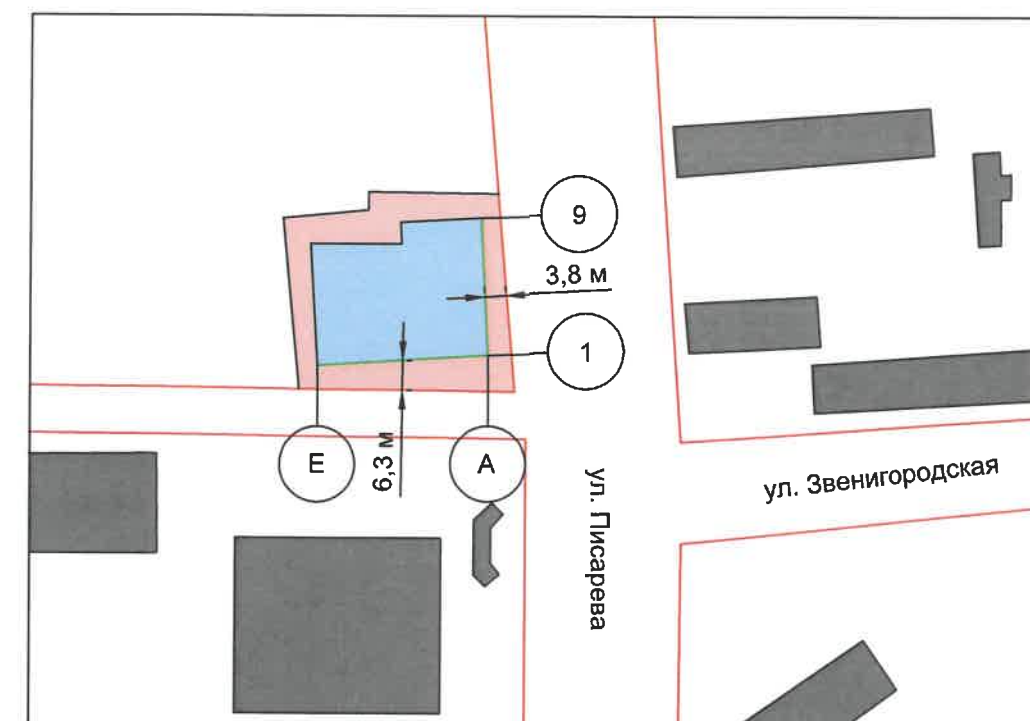
о порядке производства работ, связанных с окраской фасадов и всех наружных частей зданий, сооружений, строений, расположенных на территории города Перми

1. Окраска (отделка) фасадов и всех наружных частей зданий, сооружений, строений, расположенных на территории города Перми, может производиться лишь на основании паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта), согласованного с департаментом градостроительства и архитектуры администрации г. Перми (далее - ДГА).
2. До начала процесса окраски (отделки) здания или какого-либо сооружения должны быть произведены работы по капитальному ремонту всех без исключения его наружных частей, подлежащих окраске.
3. До начала ремонта зданий, имеющих газосветовую рекламу, сообщить рекламораспространителю о предстоящих работах на фасаде здания с целью сохранения вывесок либо их демонтажа.
4. Полуразрушенные и разрушенные архитектурные художественно-скульптурные детали здания, карнизы, колонны, пилястры, капители, фриз, тяги, лепные украшения, барельефы, мозаика, художественная роспись подлежат обязательному восстановлению в своем первоначальном виде.
- Категорически запрещается производить окраску здания без предварительного восстановления указанных элементов декора фасада.
5. Металлические поверхности отдельных частей здания, чугунные решетки, перила балконов и лестниц, кронштейны, дверные и оконные приборы, архитектурно-художественные детали перед окраской очищаются от грязи, ржавчины, старой краски и покрываются вновь атмосферостойкой краской для металлических поверхностей.
6. В соответствии с выданными образцами цвета (колерами) на окраску (отделку) здания организация, производящая ремонт здания, составляет пробные образцы цвета, которые наносятся на подготовленную для покраски поверхность стены в уровне 1-го этажа здания (не выше 1,5 метров от земли).
7. Проверку и согласование пробного образца цвета (выкрас колера) производит уполномоченный представитель ДГА. Без указанных проверки и согласования производить окраску (отделку) фасадов здания категорически запрещается.
8. Домоуправления, организации и учреждения, производящие окраску (отделку) и связанный с нею ремонт здания, несут полную ответственность за точное выполнение настоящей инструкции и могут быть привлечены к административной ответственности за ее нарушение в соответствии со статьей 6.8.2 "Нарушение требований к внешнему виду фасадов зданий, строений, сооружений" Закона Пермского края от 06.04.2015 № 460-ПК «Об административных правонарушениях в Пермском крае».
9. По всем вопросам, связанным с производством работ, необходимо обращаться в ДГА по адресу: г.Пермь, ул.Сибирская, 15, каб 315, тел.212-76-98.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Решение Пермской городской Думы от 15.12.2020 №277	Об утверждении Правил благоустройства территории города Перми	
Постановление администрации г. Перми от 22.02.2017 №130	Об утверждении формы и Порядка согласования паспорта внешнего облика объекта капитального строительства (колерного паспорта)	
№ 059-22-01-26-6464 от 07.12.2020	Колерный паспорт объекта капитального строительства по ул.Писарева, 31А Орджоникидзевского района г.Перми. Шифр ММ 14-2020	Согласован 14.12.2020
Распоряжение начальника Департамента градостроительства и архитектуры от 29.08.2025 № 059-22-01-03-2348	О согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта	

Ситуационный план



<https://isogd.gorodperm.ru>

Условные обозначения

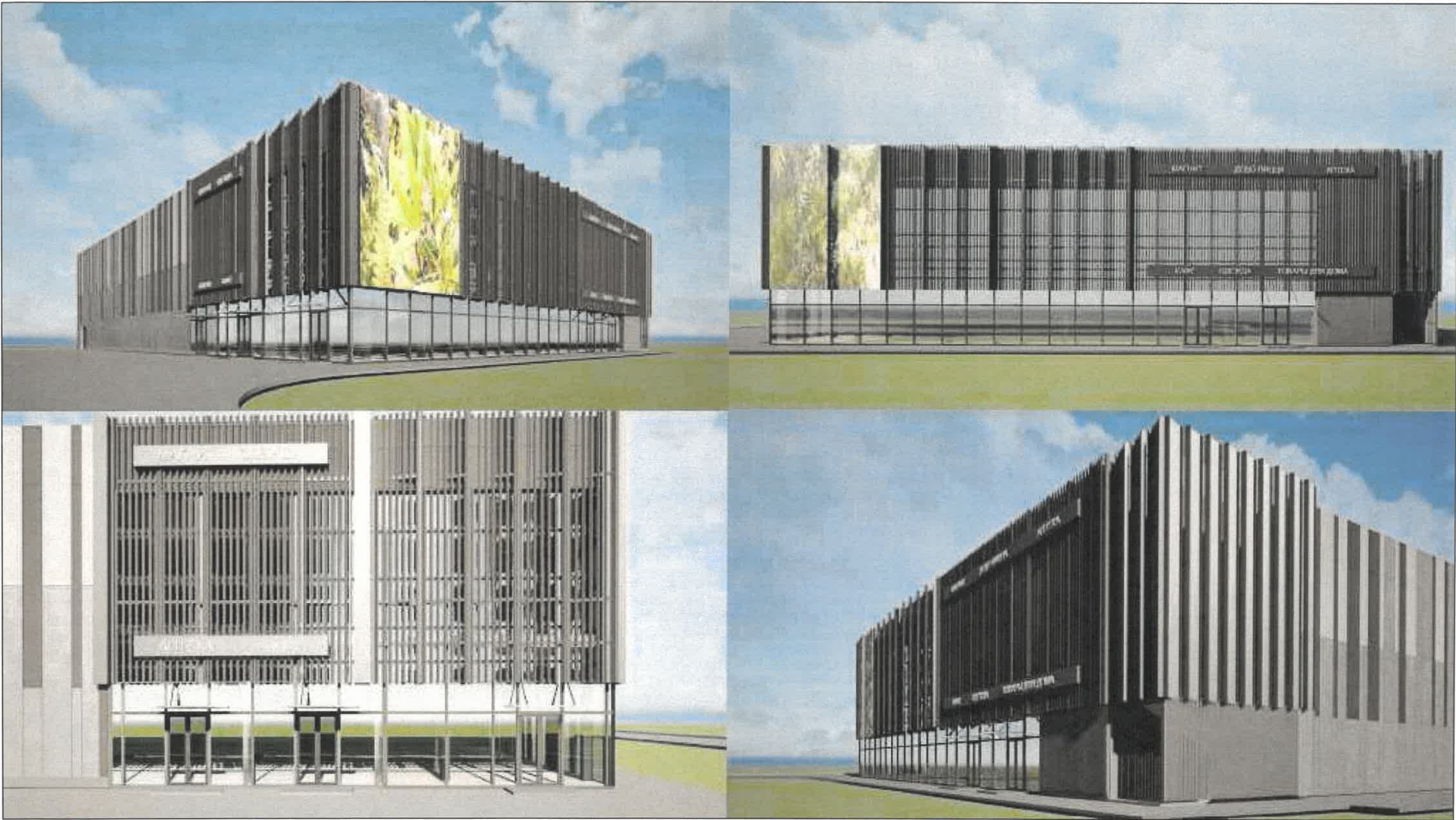
- Красные линии
- Объект по адресу: г.Пермь, ул.Писарева, д.31а
- Земельный участок с кадастровым номером 59:01:2912562:7
- Фасады с местами размещения средств размещения информации, рекламных конструкций

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Границы земельного участка и его номер приведены с сайта <https://pkk.rosreestr.ru>
2. Красные линии приведены с сайта <https://isogd.gorodperm.ru>



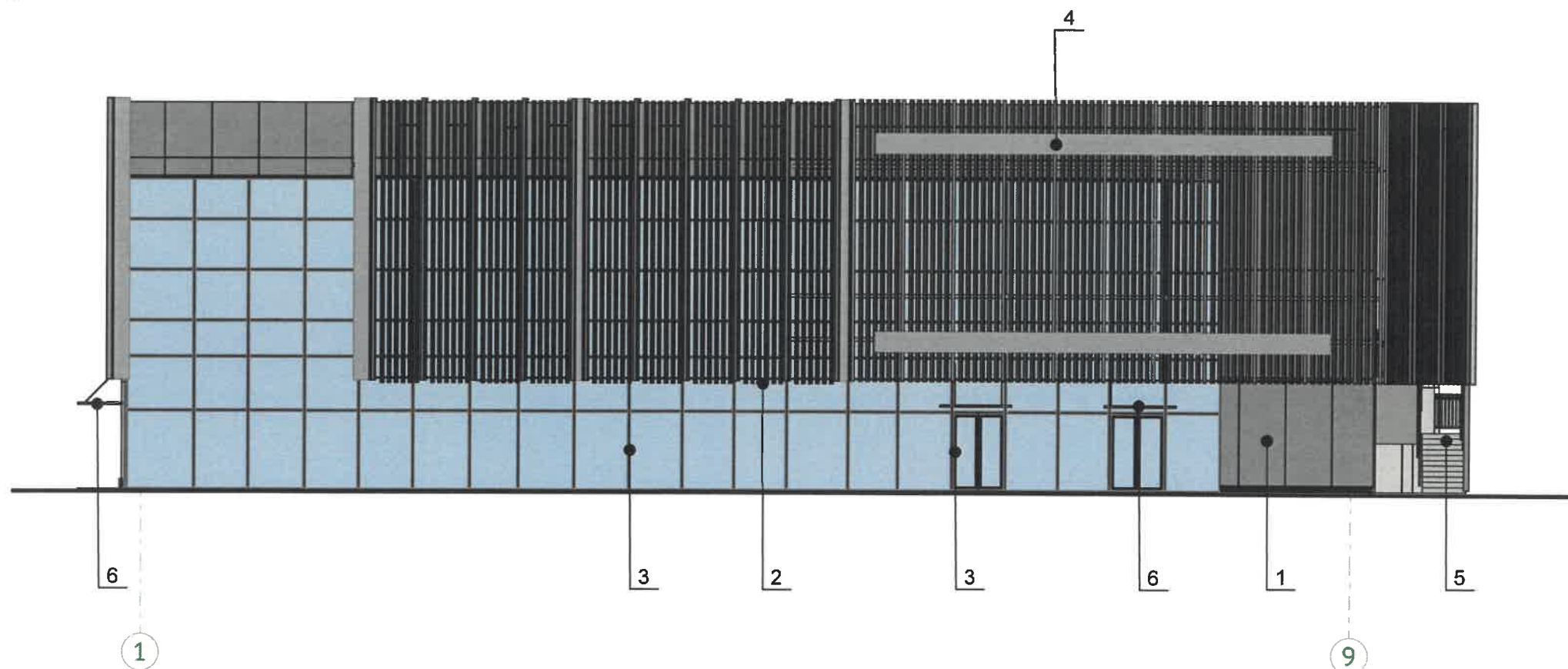
						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	2	
						Общие данные (продолжение)	Некрасова Е.А.		



На данном листе представлена визуализация, которая представляет общую концепцию проекта и может отличаться от фасадов колерного паспорта.

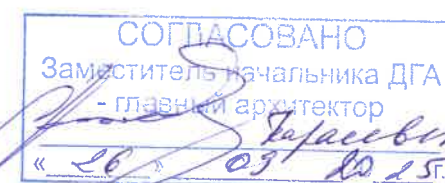
СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
« 26 » 09 2025 г.
Н.А. Некрасова

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	3	
						Существующее состояние здания (визуализация)	Некрасова Е.А.		



Примечание:

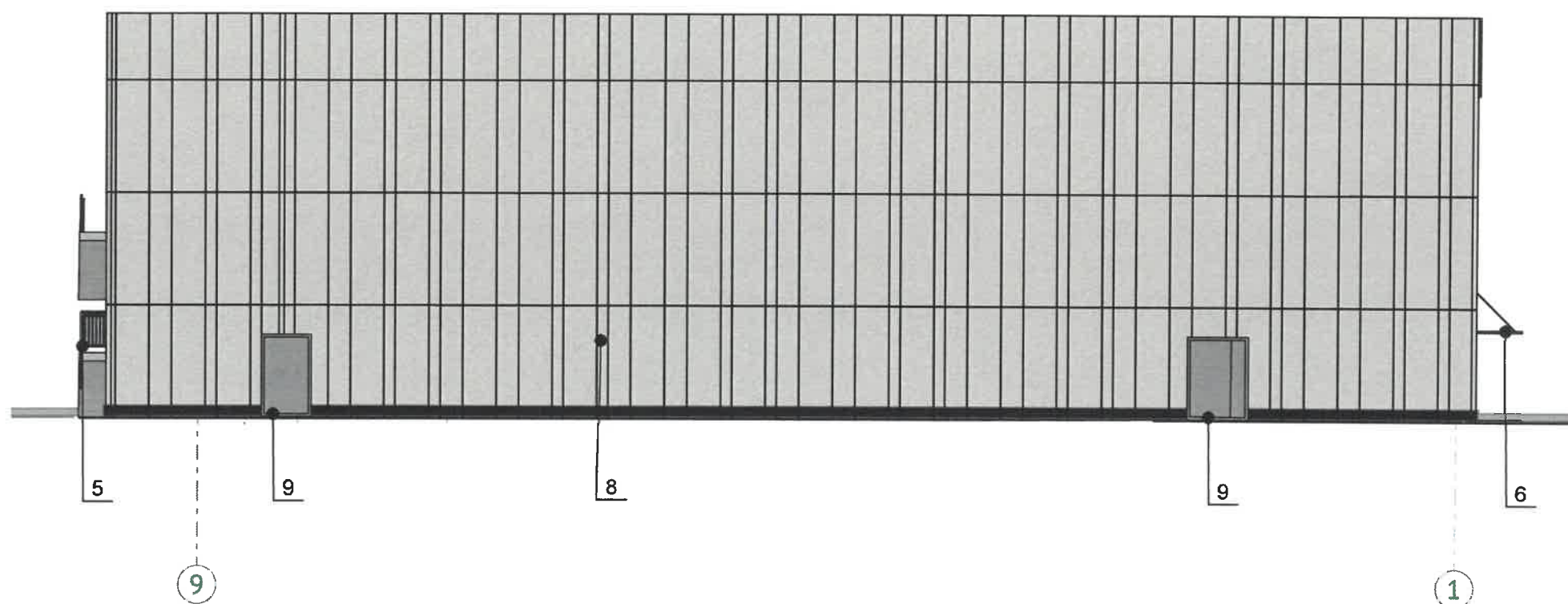
- В случае, если наружные лестницы при дополнительно устроенных входах в общественные помещения здания выходят за границы предоставленного земельного участка и красные линии квартала, то устройство дополнительных или переустройство существующих входных групп требует получения разрешения в установленном порядке.
- Требования к входным группам установлены пунктом 11.7 Правил благоустройства территории города Перми, утвержденных Решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277.
- При размещении новой входной группы, изменении входной группы при проведении реконструкции, капитального ремонта здания, строения, сооружения требуется разработка проекта колерного паспорта.
- Размещение входных групп, расположенных в границах территорий достопримечательных мест на территории города Перми, должно соответствовать требованиям, установленным органом охраны объектов культурного наследия.
- Требования к входным группам, расположенным в границах территорий общего пользования, за исключением входных групп, расположенных в границах территорий достопримечательных мест:
 - архитектурные элементы входных групп (крыльца, входная площадка, ступени, лестницы, ограждения, парапеты, роллетные системы (рольставни), козырьки, приямки, пандусы или подъемные устройства для маломобильных групп населения) должны быть выполнены параллельно фасаду здания, строения, сооружения на расстоянии не более чем 1,5 м от фасада здания, строения, сооружения и при условии сохранения ширины пешеходной зоны (тротуара) не менее 2 м;
 - размер входной площадки - 1,5 м x 1,85 м;
 - входная группа (приямок) в подвальное или полуподвальное помещение должна быть выполнена параллельно фасаду здания, строения, сооружения с лестницей на расстоянии не более чем 1,5 м от фасада здания, строения, сооружения. По периметру входной группы (приямка) устраивается парапет высотой не более 0,5 м, над входной группой (приямком) устанавливается козырек с водоотводом;
 - на высоте более 0,72 м от уровня земли входная группа должна быть выполнена за счет внутреннего пространства здания, строения, сооружения.
- Ступени и входная площадка входных групп должны иметь противоскользящее покрытие или полосы.
- На одном из торцов входной площадки может быть предусмотрен пандус или подъемное устройство для маломобильных групп населения.
- Наружная кнопка вызывного устройства должна быть размещена в начале заезда на пандус или при входе на подъемное устройство для маломобильных групп населения.



Условные обозначения

- номер позиции согласно ведомости отделки фасадов, см. лист 1
- координационная ось

						113-22-КП				
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми				
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата					
Разработал	Некрасова			НК	09.25	Здание торгового назначения		Стадия	Лист	Листов
								П	4	
						Главный фасад в осях 1-9 со стороны ул.Писарева		Некрасова Е.А.		



СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
« 26 » 03 2025 г.

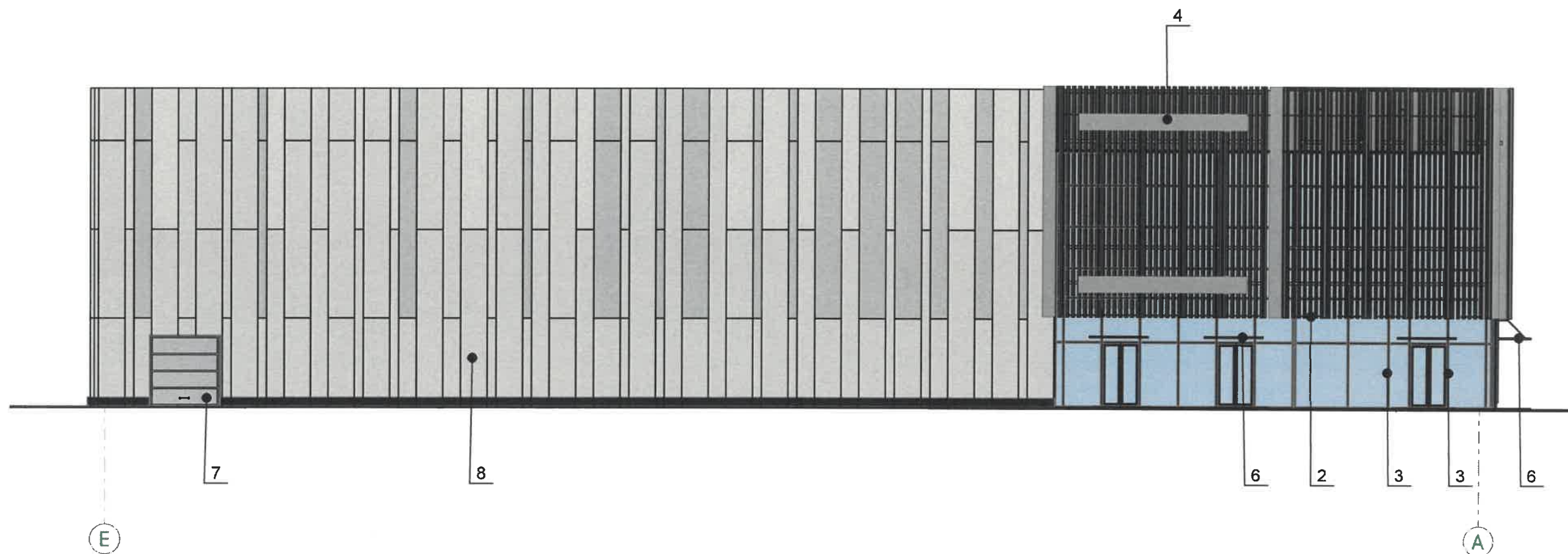
Примечание:

1. Требования к размещению наружных блоков систем кондиционирования, маскирующих ограждений наружных блоков систем кондиционирования (далее – маскирующие ограждения) на фасадах капитальных объектов установлены пунктом 11.9 Правил благоустройства территории города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277 (далее — Правила).
2. Маскирующие ограждения на фасадах капитальных объектов должны быть выполнены в виде экранов, решеток, корзин, состоящих из передней и боковых панелей, выполненных из горизонтальных реек: ширина рейки - не менее 0,03 м и не более 0,06 м, расстояние между ближайшими рейками - не менее 0,03 м и не более 0,06 м; в цвет части фасада капитального объекта, указанный в колерном паспорте капитального объекта, на которой размещаются маскирующие ограждения.
3. Требования к размещению наружных блоков систем кондиционирования на дворовых фасадах капитальных объектов не устанавливаются.
4. Требования к размещению наружных блоков систем кондиционирования, маскирующих ограждений на фасадах капитальных объектов, расположенных на территориях, не входящих в границы городского центра, а также на территориях, не выходящих на улицы особого градостроительного значения-магистралей городского значения, не устанавливаются, за исключением случая, предусмотренного подпунктом 11.9.7 Правил (после проведения Капитального ремонта наружные блоки систем кондиционирования, маскирующие ограждения подлежат размещению в соответствии с подпунктами 11.9.1-11.9.5 Правил).

Условные обозначения

- - номер позиции согласно ведомости отделки фасадов, см. лист 1
- ① - координационная ось

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	5	
						Боковой фасад в осях 9-1	Некрасова Е.А.		

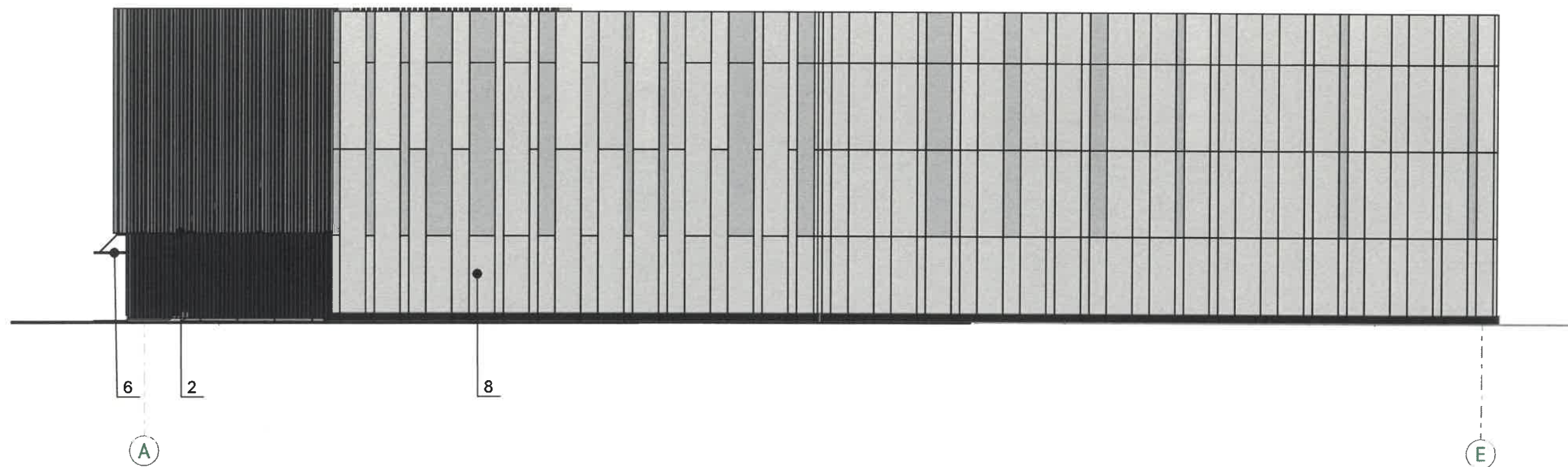


СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
главный архитектор
« 26 » 09 2025 г.

Условные обозначения

- 1 - номер позиции согласно ведомости отделки фасадов, см. лист 1
- 1 - координационная ось

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	6	
						Главный фасад в осях Е-А	Некрасова Е.А.		

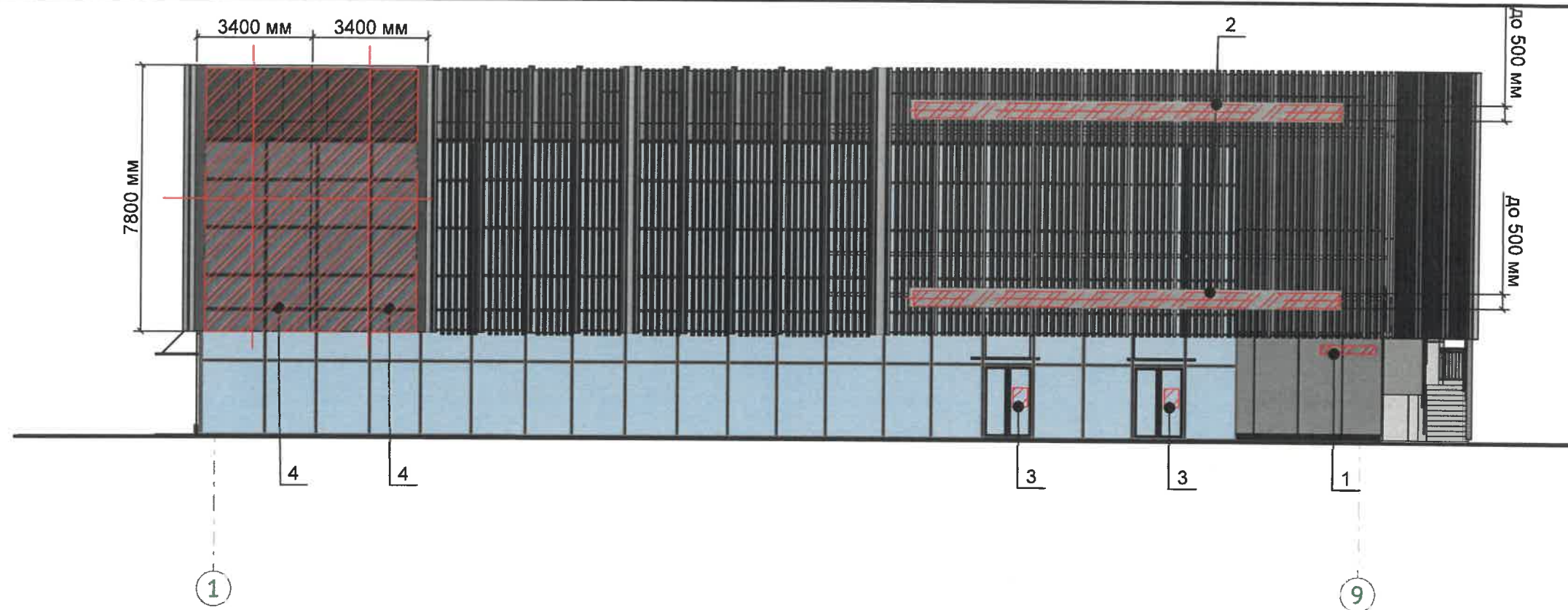


СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
главный архитектор
« 26 09 2025 г. »

Условные обозначения

- 1 - номер позиции согласно ведомости отделки фасадов, см. лист 1
1 - координационная ось

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	7	
						Боковой фасад в осях А-Е	Некрасова Е.А.		



Ведомость средств размещения информации, рекламных конструкций

№	тип объекта, материал, крепление	цвет (с указанием RAL)	наличие подсветки
1	Указатель с наименованием улицы и номером дома (здания) (пункт 11.4.2 Решения Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277). Пластик, металл.	Синий: R-(0), G-(20), B-(120); белый	Внутренняя подсветка
2	Вывеска - объемные буквы и/или логотипы без подложки на металлических направляющих в цвет фасада на накладной панели. Металл, пластик, пленки	RAL 9003	Внутренняя подсветка
3	Информационная табличка (режимник). Одиночная (500x700). Не сплошная выклейка буквенными, цифровыми символами (знаками) из декоративной пленки	Фирменные цвета	Без подсветки
4	Рекламная конструкция - состоящая из двух медиафасадов размерами 7,8x3,4 м и 7,8x3,4 м	Металлический каркас в цвет фасада RAL 9023	Реечный светодиодный медиафасад кабинетной сборки
5	Вывеска - объемные буквы и/или логотипы без подложки на металлических направляющих в цвет фасада на стене здания. Металл, пластик, пленки	RAL 9003	Внутренняя подсветка

Условные обозначения

- единая горизонтальная ось размещения объектов
- место допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций
- номер позиции согласно Ведомости средств размещения информации, рекламных конструкций
- 1 - координационная ось

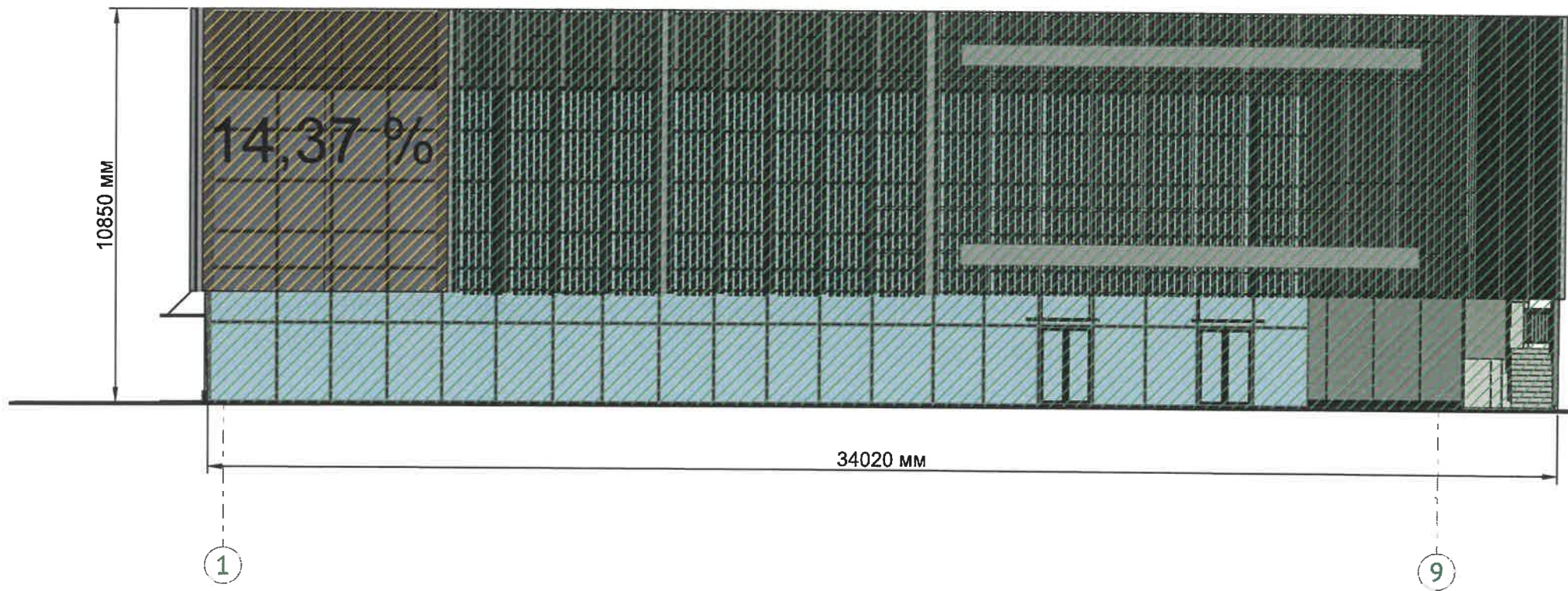
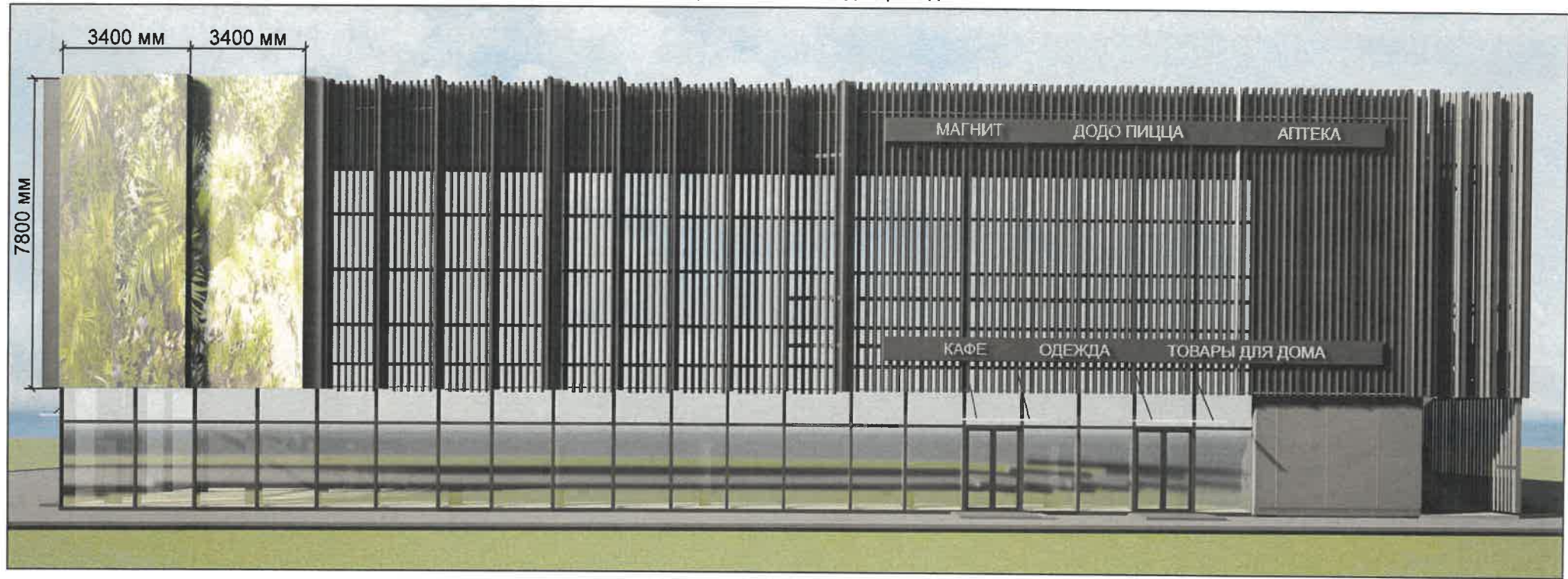
СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
« 26 » 09 2025 г.

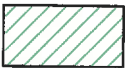
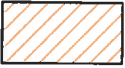
Примечание:

- Место размещения информации располагается относительно условной прямой линии – единой горизонтальной оси. Местоположение оси на фасаде определяется как половина расстояния между верхним и нижним архитектурным элементом (окна, наличники, карниз, фриз и др.), выделяющимся (западающим, выступающим) из плоскости стены.
- Размещение вывесок и рекламных конструкций должно осуществляться в границах места допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций, установленных данным колерным паспортом объекта капитального строительства.
- Размещение вывесок по отношению друг к другу, их конфигурация, наполненность информацией должны соответствовать Стандартным требованиям к вывескам, их размещению и эксплуатации (далее - Стандартные требования), утвержденным Решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 №277.
- В случае, если планируемые к размещению вывески не соответствуют Стандартным требованиям и действующему колерному паспорту, требуется внесение изменений в колерный паспорт путем разработки нового колерного паспорта.
- Максимальный размер информационных табличек – 0,5 м x 0,7 м (пункт 2.13 Стандартных требований).
- Узел крепления каждого типа объекта информации разрабатывается отдельным рабочим проектом.
- В случае размещения рекламной конструкции на фасаде здания, строения, сооружения, такая конструкция должна быть отражена в составе нового колерного паспорта, а ее размещение должно осуществляться в соответствии с действующим порядком установки эксплуатации рекламных конструкций на территории города Перми, утвержденным решением Пермской городской Думы от 27.01.2009 № 11, с последующим получением на установку и эксплуатацию рекламной конструкции в установленном порядке.
- В случае возникновения спорных ситуаций с другими организациями в отношении мест размещения вывесок, расположенных не в границах занимаемого помещения, регулирование конфликта и окончательное решение по размещению вывесок той или иной претендующей организации принимает владелец данного объекта.

113-22-КП					
Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Некрасова	НК	09.25		
Здание торгового назначения				Стадия	Лист
				П	8
Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций				Некрасова Е.А.	

Общий вид размещения медиафасада



-  - площадь всего фасада 369,11 м²
-  - площадь медиафасада 53,04 м²
размер - 7800 мм x 6800 мм

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
« 26 » 09 2025 г.

Примечание:

В соответствии с Распоряжением начальника ДГА администрации г.Перми от 29.08.2025 № 059-22-01-03-2348 "О согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта капитального строительства" предусмотрен медиафасад. Светопрозрачность экрана 50%

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	9	
						Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций	Некрасова Е.А.		

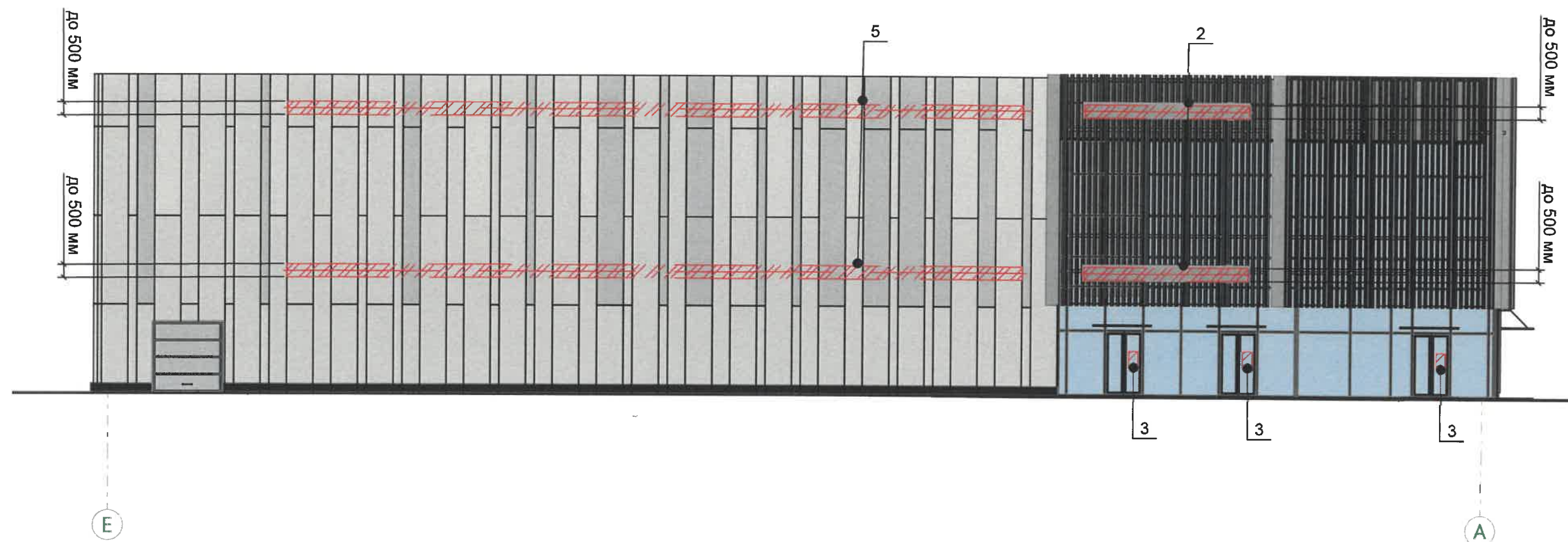
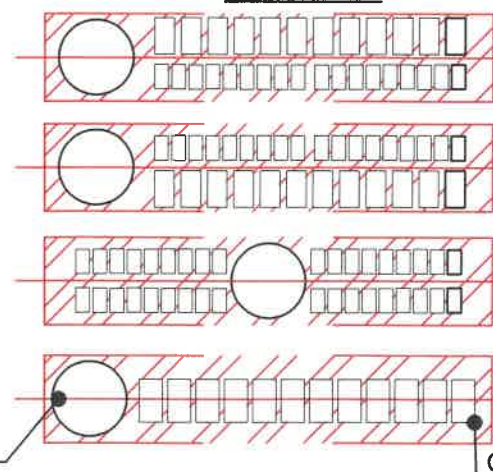


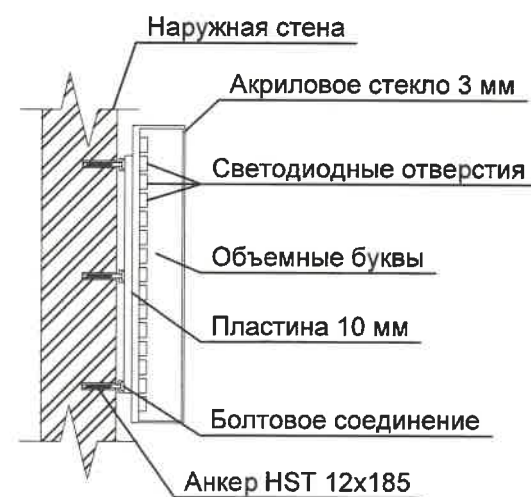
Схема компоновки объемных букв и/или логотипов, относительно оси и места размещения средств размещения информации



Логотип

Объемные буквы

Узел крепления средств размещения информации



Условные обозначения

- единая горизонтальная ось размещения объектов
- место допустимого размещения средств размещения информации, рекламных конструкций
- номер позиции согласно Ведомости средств размещения информации, рекламных конструкций
- координатная ось

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
Е.А. Некрасова
«26» 09 2025 г.

						113-22-КП				
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми				
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
Разработал	Некрасова			НК	09.25	Здание торгового назначения		Стадия	Лист	Листов
								П	10	
						Размещение средств размещения информации, рекламных конструкций		Некрасова Е.А.		



Примечание:

Согласно Правил благоустройства территории города Перми, утвержденных решением Пермской городской Думы от 15.12.2020 № 277, предусмотрена локальная подсветка фасадов с цветовой температурой не более 3500 Кельвинов. Проектным решением предусмотрена локальная и контурная подсветка элементов фасадов, подсветка вывесок. Цветовая температура не более 3500 Кельвинов.

Необходимые требования архитектурно-художественной подсветки объектов:

1. Отсутствие слепящего действия на водителей транспортных средств и пешеходов.
2. Устанавливаются с учетом особенностей композиции фасада здания, без ущерба визуальным характеристикам.
3. Обеспечение хорошей видимости и выразительности в вечернее время.
4. Соотношение фоновых акцентных элементов световой композиции.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
- главный архитектор
«26» 09 2025

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал	Некрасова			НК	09.25	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
						Архитектурно-художественная подсветка	Некрасова Е.А.		

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета: RAL 7005	C	30	
		M	10	
		Y	20	
		K	60	
		R	107	
		G	113	
1		B	111	

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета: RAL 7016	C	60	
		M	30	
		Y	30	
		K	80	
		R	55	
		G	63	
3, 5		B	67	

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета: RAL 9023	C	8	
		M	6	
		Y	6	
		K	57	
		R	126	
		G	129	
2, 4, 7, 8, 9		B	130	

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета: RAL 9001	C	0	
		M	0	
		Y	10	
		K	5	
		R	239	
		G	235	
8		B	220	

Позиция согласно ведомости отделки фасадов	Координаты цвета: RAL 9002	C	5	
		M	0	
		Y	10	
		K	10	
		R	221	
		G	222	
8		B	212	

СОГЛАСОВАНО
Заместитель начальника ДГА
главный архитектор
«26» 09 2015

ПРИМЕЧАНИЕ:

Цвета в стандарте RAL и цветовой палитре CMYK, RGB приведены с сайта <https://colorscheme.ru/> (каталог цветов RAL CLASSIC, RAL DESIGN).

						113-22-КП			
						Колерный паспорт по ул.Писарева, 31А в Орджоникидзевском районе г. Перми			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание торгового назначения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Некрасова			НК	09.25		П	12	
						Эталоны колеров	Некрасова Е.А.		