

2.1 Природно-климатические характеристики:

Рассматриваемый земельный участок находится в строительном климатическом районе IV-Б. Согласно СП 131.13330.2012 данный район характеризуется следующими природно-климатическими показателями:

- снеговая нагрузка - 84 кг/м² (820 Па)
- ветровая нагрузка - 47 кг/м² (460 Па)
- наружная температура холодной пятидневки - 18С
- расчетная сейсмичность - 7 баллов

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах шкалы MSK-64 определена по комплексу карт ОСР-97

Дополнительных негативных местных геологических условий, требующих увеличения расчетных сейсмических нагрузок не выявлено.

3. Анализ утвержденной градостроительной документации

Анализ материалов генерального плана и Правил землепользования и застройки муниципального образования Чистинского сельского поселения Симферопольского района, Республики Крым показывает, что земельный участок с кадастровым номером 90:12:200902:90 относится к территориальной зоне (Ж-1). Зона для размещения индивидуального жилищного строительства (код - 2.1) и хозяйственных построек - основной вид разрешенного использования для данной территориальной зоны.

3.3. Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины и 4.6 Общественное питание - условно-разрешенные вид использования для данной территориальной зоны, согласно части IV, главе 8 статье 36, Правил землепользования и застройки муниципального образования Чистинского сельского поселения.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для данной территориальной зоны согласно рассматриваемым условно-разрешенным видам использования:

4.4. Магазины: размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м

1. Предельные размеры земельных участков: - минимальные размеры земельных участков - не подлежат установлению; - максимальные размеры земельных участков - 0,5 га.
2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений - 3 м; - в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц - 5 м; - в отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.
3. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - 2.
4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка - 80 %.
5. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка - 2,4.
6. Нормы расчета вместимости учреждений, организаций и предприятий принимать в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

3.3. Бытовое обслуживание:

Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания населению или организациям бытовых услуг (мастерские мелкого ремонта, ателье, бани, парикмахерские, прачечные, химчистки, похоронные бюро)

1. Предельные размеры земельных участков: - минимальные размеры земельных участков - не подлежат установлению; - максимальные размеры земельных участков - 0,5 га.
2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений - 3 м;
- в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц - 5 м;
- в отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий

по красной линии улиц.

3. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3.
4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80 %.
5. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 2,4.
6. Нормы расчета вместимости учреждений, организаций и предприятий принимать в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

4.6 Общественное питание:

Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)

1. Предельные размеры земельных участков:
 - минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;
 - максимальные размеры земельных участков – 0,5 га.
2. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 3 м;
 - в случае совпадения границ земельных участков с красными линиями улиц – 5 м;
 - в отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.
3. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3.
4. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 80 %.
5. Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 2,4.
6. Нормы расчета вместимости учреждений, организаций и предприятий принимать в соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

4.1. Технико-экономическое обоснование о возможности предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка

Целью настоящего технико-экономического обоснования является исследование возможности использования земельного участка с кн. 90:12:200902:90? расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407, в соответствии с условно разрешенным видом использования – 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины и 4.6 Общественное питание

На пустом рассматриваемом земельном участке предусмотрено строительство здания для размещения на нем предприятий социально бытового назначения, а именно магазина по реализации товаров продовольственной группы и салона парикмахерской и кофейня до 15 посадочных мест.

Данные предприятия призваны удовлетворить потребности граждан близлежащих домовладений расположенных в шаговой и

Помещение для данных видов деятельности соответствует действующим нормам проектирования подобных учреждений в части допустимых площадей, а также нормам пожарной безопасности в части применяемых строительных материалов, конструктивных и архитектурно планировочных решений. На территории земельного участка планируемого строительства предусмотрена стоянка для автомобилей с расчетным количеством машино мест согласно СП 42.13330.2016 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО Планировка и застройка городских и сельских поселений", а также зона подъезда и разгрузки товаров.

Принимая во внимание вышеперечисленное, в части удобного расположения земельного участка с точки зрения транспортной и шаговой доступности для объектов социально-бытового назначения, цели данного технико-экономического обоснования, в соответствии

с градостроительной документацией «Правила землепользования и застройки муниципального образования Чистинского сельского поселения Симферопольского района Республики Крым.», Градостроительного кодекса РФ, а также в рамках реализации основных приоритетов экономического развития Симферопольского района, считаем возможным предоставить разрешения на условно разрешенные виды использования земельного участка с кн 90:12:200902:90, 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины и 4.6 Общественное питание.

5. Обоснование соблюдения норм пожарной безопасности

Размещение проектируемого здания на земельном участке предусмотрено с учетом требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 №123ФЗ и СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Класс функциональной пожарной опасности, согласно статьи 32 Федерального закона от 22.07.2008 №123ФЗ №123ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Здания, сооружения: одноэтажное. К объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические, особенности которых влияют на их безопасность – не принадлежит. Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории – отсутствует. Не относится к ОПО:

Уровень ответственности – нормальный;

срок эксплуатации здания или сооружения и их частей – 50 лет.

категория сложности объекта – И;

класс сооружения – КС-2;

степень огнестойкости здания или сооружения – II;

класс конструктивной пожарной опасности – С0

класс функциональной пожарной опасности – Ф1

Предотвращение пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и исключением условий образования в горючей среде источников зажигания, что обеспечивается максимально возможным применением негорючих веществ и материалов; своевременным удалением пожароопасных отходов; применением соответствующего электрооборудования с быстродействующими средствами защитного отключения; устройством молниезащиты и пр.

Система противопожарной защиты направлена на предохранение людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, ограничение последствий пожара; снижение динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацию людей в безопасные зоны и тушение пожара, что достигается объемно-планировочными решениями и проектированием путей безопасной эвакуации людей при пожаре, устройством систем обнаружения и оповещения людей о пожаре, применением строительных конструкций с соответствующими пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, ограничением пожарной опасности поверхностных слоев строительных конструкций на путях эвакуации. Организационно-технические мероприятия обеспечиваются выполнением требований пожарной безопасности на стадиях проектирования, строительства, эксплуатации.

Планировочное решение малоэтажной застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям и сооружениям на расстояние не более 50 метров (пункт 8.17 СП 4.13130.2013

"Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям)".

Нежилое здание: класс функциональной опасности Ф1, II степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности - СО. Здание проектируется в местности, где отсутствуют производственные здания.

Согласно п. 4.12 СП 4.13130.2013 противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники) при суммарной площади в пределах периметра застройки, не превышающей допустимую площадь этажа в пределах пожарного отсека, принимаемую по СП 2.13130 для здания или сооружения с минимальными значениями допустимой площади, и худшими показателями степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности.

Согласно п. 4.11 СП 4.13130.2013 расстояния между жилыми и общественными зданиями, сооружениями I, II и III степеней огнестойкости не нормируются (при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники), если стена более высокого или широкого объекта защиты, обращенная к соседнему объекту защиты, является противопожарной 1-го типа. Требуемые проезды и подъезды для пожарной техники обеспечены.

В соответствии с п. 8.1, 8.3 СП 4.13130.2013, к зданию класса функциональной пожарной опасности Ф1 высотой менее 12 м допускается предусматривать подъезд пожарных автомобилей, с одной стороны. К проектируемому зданию подъезд пожарных машин по твердому покрытию осуществляется с двух направлений. Ширина проездов не менее 5 м (при нормируемой ширине 3,5 м при высоте зданий до 12 м). Согласно п. 8.7 СП 4.13130.2013, в общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию и сооружению, допускается включать тротуар, примыкающий к проезду.

Тупиковых проездов не предусмотрено. Устройство подъездов обеспечивает необходимый маневр пожарных автомобилей. Конструкция дорожной одежды, асфальтированных площадок, тротуаров рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей, обеспечивает необходимый маневр пожарных автомобилей (п. 8.9 СП 4.13130.2013).

7. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения.

При решении вопросов обеспечения доступа маломобильных групп населения в рассматриваемом здании, учитывались требования следующих нормативных документов:

- СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учётом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";
- СП 59.13330.2012 "СП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

Для доступа маломобильных групп населения к объекту проектирования, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации приняты следующие мероприятия:

Учтены мероприятия обеспечивающие беспрепятственное передвижение маломобильных групп населения на участке проектирования, примыкающей к проектируемому зданию, отделены бордюрным камнем (бордюром).

Площадка возле здания выполнена прочной, ровной, шероховатой, без зазоров, не создающей вибрацию при движении, а также предотвращающей скольжение,

т.е. сохраняющей крепкое сцепление подошвы обуви, опор вспомогательных средств хождения и колес кресла-коляски при сырости и снеге. Покрытие из рыхлых материалов, в том числе песка и гравия – отсутствует.

На участке предусмотрены равномерные уклоны поверхности движения. Продольный уклон не превышает 5%, на отдельных участках протяженностью менее 10м – не более 10%. Поперечный уклон в пределах 1-2%. Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не превышает 5%.

Пешеходные дорожки на пути к объектам, посещаемые маломобильными группами населения, отделены от проездов машин бордюрным камнем высотой 150мм. При устройстве съездов их продольный уклон не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м.

Пути на участках вдоль газонов и озелененных площадок всех путей. Суммарная площадь в пределах периметра застройки, учитывая проектируемое здание, не превышает 800м² движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

Визуальная информация размещена вне здания – на высоте не менее 1,50м не более 4,50м от поверхности движения.

При этом знаки и указатели тактильного контакта допускается размещены в зоне видимого горизонта путей движения на высоте от 1,20м до 1,60м. Тактильные поверхности покрытий обеспечивают возможность их быстрого распознавания, а так же уборки (очистки).

Тактильные указатели закреплены таким образом, чтобы самопроизвольно не сдвигаться, не зацепляться и не задираются обувью или средствами реабилитации. Тактильные информационные поверхности предусмотреть безопасными для рук, а размещенные в полости пола – также для средств реабилитации инвалидов. Эти поверхности не должны усложнять условия движения людей, которые в них нуждаются. Тактильную информацию разместить на высоте – 0,6-1,1м, а в зоне путей движения – на высоте 1,2-1,6м.

В темное время суток применять световые или подсвеченные знаки и указатели, в том числе рекламные. Учтены мероприятия обеспечивающие беспрепятственное передвижение маломобильных групп населения по всему магазину.

Входы в здание предусмотрены пандусы с нескользким покрытием уклоном 1:20. Крыльца перед входом с размерами не менее 2,2х2,2м. Входной дверной блок оборудован смотровой панелью из ударостойкого прозрачного материала на высоте 1,6м и порогом высотой не более 0,014м.

Ширины полотен дверей в пределах норм – не менее 0,9м. Высота проходов на всех участках составляет не менее 2,1м.

Дверные проемы в помещения не имеют порогов и перепадов высот пола. Конструктивные элементы и устройства внутри зданий, а также декоративные элементы, размещаемые в габаритах путей движения на стенах и других вертикальных поверхностях, не выступают из плоскости стены более чем на 0,1 м на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пола.

На всех путях эвакуации и путях перемещения МГН установлены тактильные указатели по ГОСТ Р 52875-2007. Система средств информационной поддержки обеспечивается на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

Технико-экономические показатели

(согласно СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Приложение Г)

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во по проекту	По ПЗЗ
1	Этажность здания	эт.	1	до 2
2	Площадь застройки	м ²	193,2	
3	Общая площадь здания	м ²	166,7	
4	Строительный объем здания	м ³	770	
5	Количество парковочных мест	м.м.	10	
6	Процент застройки зу (%)		17,1	80
7	Коэффициент застройки (Кз)		0,17	08
8	Коэффициент плотности застройки (Кпз)		0,17	2,4

Расчет стоянок автомобилей (согласно приложения Ж, СП 42.13330.2016)

Магазины-склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты)

1 машино-место на 30-35 общей площади. $84,2/35 = 3$ мм

Бытовое обслуживание - ателье, фотосалоны городского значения, салоны-парикмахерские, салоны красоты, солярии, салоны моды, свадебные салоны 10-15 м² общей площади $38,1/15 = 3$ мм

Предприятия общественного питания периодического спроса (рестораны, кафе) - 4-5 посадочных мест 1 машино место = 3 мм

Для инвалидов (согласно пункта 5.2, СП 59.13330.2016) следует выделять 10% мест но не менее одного места).

Итого общее количество = 10 машино-мест

Основные показатели плотности застройки (согласно приложения Б, СП 42.13330.2016)

- Коэффициент застройки (Кз) = $193,2 \text{ м}^2$ (площадь занятой под зданиями и сооружениями) / 1127 м^2 (площадь участка) = 0,17 (Кз).

- Коэффициент плотности застройки (Кпз) =

Ведомость чертежей

Лист	Наименование
1	Ведомость чертежей
2	Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования
3	Схема планировочной организации земельного участка
4	План первого этажа М 1:100
5	Фасады в осях

						494-26-АС		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407 (кн 90:12:200902:90) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							Стадия	Лист
							ЭП	1
Разработал	Османов Б.З.							Листов
								5
						Ведомость чертежей	ИП Османов Бекир Зуфер оглы	

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

Ж1		Зона застройки индивидуальными жилыми домами
Ж2		Зона застройки малоэтажными жилыми домами
Ж3		Зона застройки среднеэтажными жилыми домами

						494-26-AC		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407 (кн 90:12:200902:90) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
							ЭП	2
Разработал	Османов Б.З.							5
						Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования	ИП Османов Бекир Зуфер оглы	

N



90:12:200902:475

90:12:200902:288

№ п/п	Наименование	Площадь в	
		м²	%
1	Площадь участка	1 127,0	100
2	Площадь застройки	193,2	17,1
3	Площадь проектируемых покрытий	364,0	32,3
4	Площадь озеленения	569,8	50,6
5	Коэффициент застройки (Кз)	0,17	
6	Коэффициент плотности застройки (Кпз)	0,17	

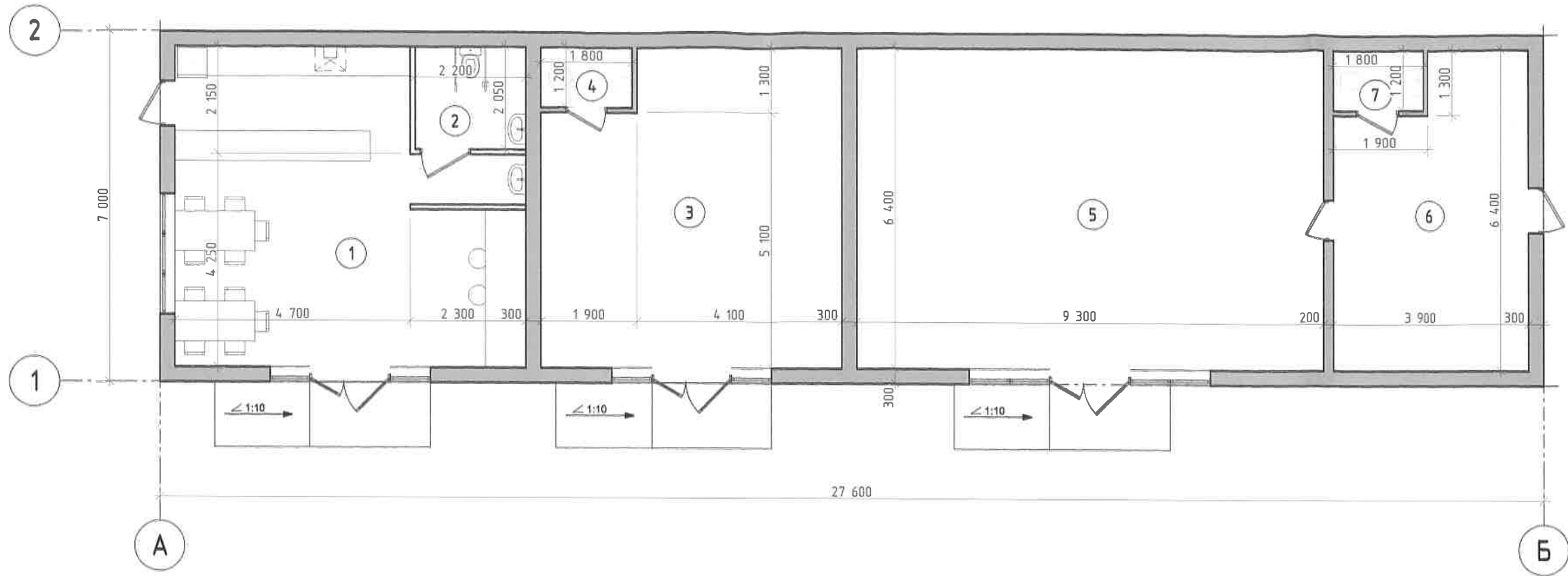
№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	Этажность здания	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	193,2
3	Общая площадь здания	м²	166,7
4	Строительный объем здания	м³	770,0

№ п/п	Наименование	Площадь м²	Кол-во
1	Здание	193,2	
2	Автостоянка		9 м/м
	Автостоянка для инвалидов		1 м/м

	-Граница земельного участка		-Граница смежного земельного участка
	-Проектируемое здание		-Озеленение в границах участка
	-Твердые покрытия в границах участка		-Зона разгрузки

						494-26-АС			
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407 (кн 90:12:200902:90) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СПОЗУ	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	3	5
Разработал	Османов Б.З.					Схема планировочной организации земельного участка	ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

План первого этажа М 1:100

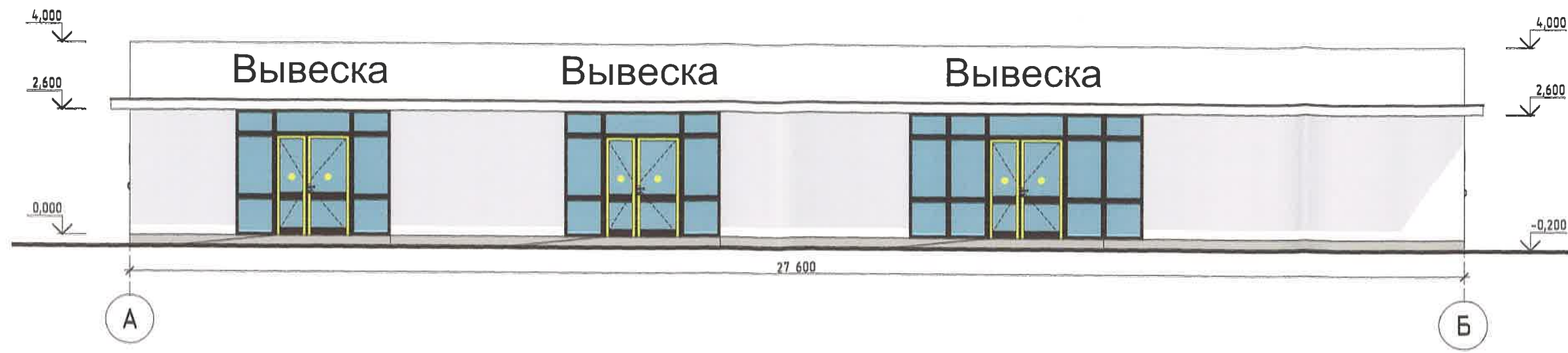


Экспликация помещений

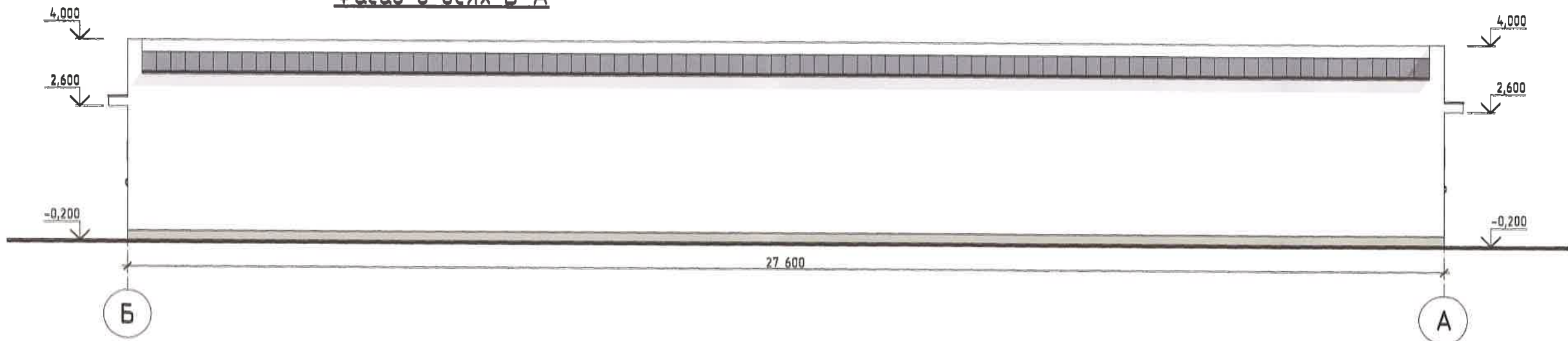
№ по/п	Наименование	Площадь кв. м.
4.6 Общественное питание		
1	Кофетерий	39,9
2	Санузел для МГН	4,5
3.3 Бытовое обслуживание		
3	Салон парикмахерская	35,9
4	Санузел	2,2
4.4 Магазины		
5	Торговый зал	59,5
6	Складское помещение	22,5
7	Санузел	2,2
Общая площадь этажа		166,7

						494-26-АС		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407 (кн 90:12:20090290) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Разработал Османов Б.З.						ЭП	4	5
						План первого этажа М 1:100		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		

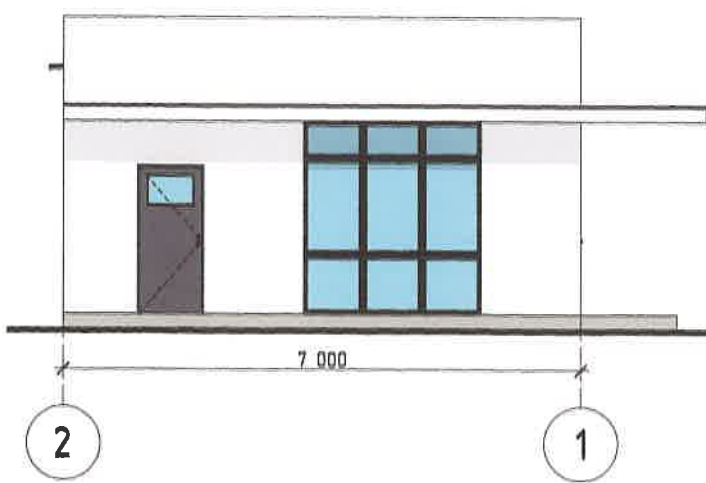
Фасад в осях А-Б



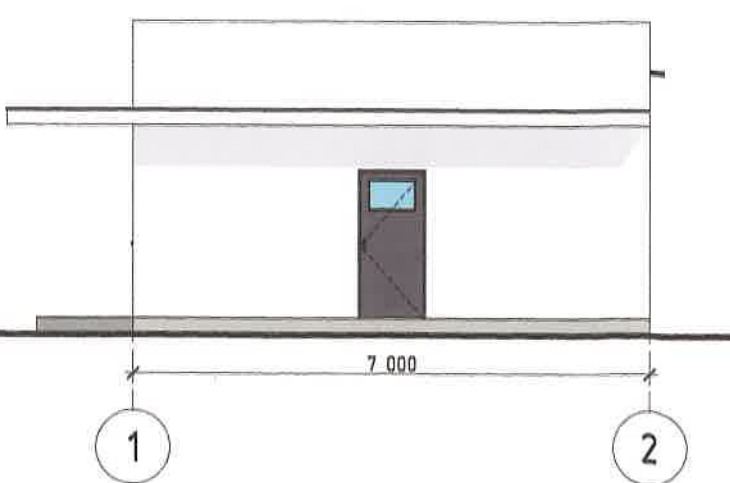
Фасад в осях Б-А



Фасад в осях 2-1



Фасад в осях 1-2



						494-26-АС		
						Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка расположенного по адресу: Республика Крым, р-н Симферопольский, "Южный район" (1) с Левадки, уч № 407 (кн 90:12:200902:90) в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия		
						ЭП		
Разработал Османов Б.З.						Лист		
						5		
						Листов		
						5		
						ИП Османов Бекир Зуфер оглы		