

## СОСТАВ ПРОЕКТА.

1. Пояснительная записка (ПЗ).

2. Графическая часть (ЭП).

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. Введение.

2. Характеристика территории и местоположение объекта в период подготовки технико-экономического обоснования

3. Анализ утвержденной градостроительной документации

4. Техничко-экономическое обоснование о возможности предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка

5. Обоснование соблюдения норм пожарной безопасности

6. Доступ маломобильных групп населения.

7. Техничко – экономические показатели

### II. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

## 1. Введение

Технико – экономическое обоснование о предоставлении разрешения на условно разрешенные виды использования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Республика Крым, муниципальный район Симферопольский, сельское поселение Трудовское, село Строгоновка, улица Демерджи, земельный участок 5 а (кн 90:12:170602:3056). Цель работы определить возможность использования земельного участка с основным видом разрешенного использования “Для индивидуального жилищного строительства”, в части условно разрешенных видов использования: 3.3 Бытовое обслуживание, 4.4 Магазины, 4.6 Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей.

Градостроительным регламентом определяется правовой режим земельных участков, а также всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки последующей эксплуатации объектов капитального строительства. При использовании и застройке земельных участков соблюдение требований градостроительных регламентов обязательно.

Для каждого земельного участка и объекта капитального строительства разрешенным считается такое использование которое соответствует видам разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расчетным показателям, указанным в соответствующем градостроительном регламенте. Действие градостроительного регламента распространяется на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны.

Порядок предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства осуществляется согласно ст. 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Основными задачами технико-экономического обоснования являются:

- анализ окружающей территории с целью выявления факторов, способных повлиять на условия проживания и состояния окружающей среды
- обоснование соответствия требованиям технических регламентов с учетом запрашиваемых условно разрешенных видов использования.
- Результатом работы является обоснование возможности использования земельного участка с видом разрешенного использования “Для индивидуального жилищного строительства” (кн 90:12:170602:3056), в соответствии с условно разрешенными видами использования: 3.3 – Бытовое обслуживание, 4.4 – Магазины, 4.6 – Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 – Ремонт автомобилей согласно с законодательством Российской Федерации и требованиями технических регламентов, государственных стандартов, строительных норм и правил, прочей нормативной документации.

## 2. Характеристика территории и местоположение объекта в период подготовки технико-экономического обоснования

Анализируемая территория располагается по адресу Республика Крым,

Симферопольский район, сп Трудовское, по улице Демерджи (кн 90:12:170602:3056). Земельный участок имеет площадь 600 кв.м.

Разрешенное использование земельного участка по документу: «Для индивидуального жилищного строительства 2.1». Категория земель – земли населенных пунктов

Территория в проектируемых границах находится в кадастровом квартале с номером 90:12:170602 и граничит:

- с Северной стороны – зу с кн. 90:12:170602:3054, 90:12:170602:3055
- с Восточной стороны – зу с кн. 90:12:170602:3055
- с Южной стороны – ул Демердж
- с Западной стороны – зу с кн. 90:12:170602:3054

#### 2.1 Природно-климатические характеристики:

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

- снеговая нагрузка – 84 кг/м<sup>2</sup> (820 Па)
- ветровая нагрузка – 47 кг/м<sup>2</sup> (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 Трудовского сельского поселения, Симферопольского района, Республики Крым показывает, что земельный участок с кадастровым номером 90:12:170602:3056 относится к территориальной зоне (Ж-1). для индивидуального жилищного строительства

3.3 – Бытовое обслуживание, 4.4 – Магазины, 4.6 – Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание 4.9.1.4 – условно-разрешенные виды использования, согласно ч. III статье 1, Правил землепользования и застройки муниципального образования Трудовского сельского поселения, Симферопольского района, Республики Крым.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для данной территориальной зоны:

#### 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)

Минимальный размер земельных участков – не подлежит установлению;

Максимальный размер земельных участков – не подлежит установлению;

Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 5 м; от красной линии проездов – не менее 3 м.

В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц

В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц

Максимальное количество этажей – 3;

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

#### 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 з у – 2,4.

#### 4.6 Общественное питание:

Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) Максимальная вместимость объектов общественного питания – 150 мест Минимальный размер земельных участков: При числе мест, га на 100 мест: до 50 мест – 0,25 га; свыше 50 до 150 мест – 0,15 га;

Максимальный размер земельных участков – не подлежит установлению; Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м. В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц Максимальное количество этажей – 3;

Параметры застройки: Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4.

#### 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание

Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории).

Минимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;

Максимальный размер земельного участка – не подлежит установлению;

Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м.

В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц

Максимальное количество этажей – 2;

Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

#### 4.6. Общественное питание:

Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) Максимальная вместимость объектов общественного питания – 150 мест Минимальный размер земельных участков: При числе мест, га на 100 мест: до 50 мест – 0,25 га; свыше 50 до 150 мест – 0,15 га;

Максимальный размер земельных участков – не подлежит установлению;

Минимальный отступ от красной линии улиц до зданий, строений, сооружений при осуществлении строительства – не менее 10 м; от красной линии проездов – не менее 5 м.

В условиях сложившейся застройки допускается размещение объектов капитального по красной линии улиц

Максимальное количество этажей – 3; Параметры застройки:

Максимальный коэффициент застройки земельного участка (Кз) – 0,8

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка (Кпз) – 2,4

#### 4.9.1.4 Ремонт автомобилей:

Размещение мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей,

и прочих объектов дорожного сервиса, а также размещение магазинов сопутствующей торговли.

1. Максимальное количество технологических постов для СТО – 3.

2. Предельные размеры земельных участков:

– минимальные размеры земельных участков – не подлежат установлению;

– максимальные размеры земельных участков – 0,5 га.

4. Допускается размещать объекты с санитарно-защитной зоной не более 50м.

5. 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 – 10 м, с красными линиями проездов – 5 м.

В отдельных случаях в условиях сложившейся застройки допускается размещение зданий по красной линии улиц.

6. Предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 2.

7. Максимальный процент застройки в границах земельного участка – 60 %.

Максимальный коэффициент плотности застройки земельного участка – 1,8.

#### 4. 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. 90:12:170602:3056, в соответствии с условно разрешенными видами использования земельного участка – 3.3 – Бытовое обслуживание, 4.4 – Магазины, 4.6 – Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание 4.9.1.4 Ремонт автомобилей. Рассматриваемый земельный участок находится в Симферопольском районе, с Строгоновка, по ул. Демерджи. Рассматриваемый земельный участок располагается центре населенного пункта, данный фактор является благоприятным условием для размещения предприятий бытового обслуживания, как для обеспечения сферами услуг жителей данного населенного пункта, в части шаговой доступности, а так же доступна на частном транспорте.

На рассматриваемом земельном участке планируется строительство многофункционального здания, для размещения в нем социально-бытовых учреждений удовлетворяющих потребности граждан. В качестве видов деятельности были выбраны наиболее востребованные направления, а именно: розничная торговля, ремонтные мастерские, медицина. общественное питание и обслуживание автотранспорта.

На первом этаже проектируемого здания планируется размещение кофейни на 10 посадочных мест,

а также предприятие медицинского обслуживания – кабинет мануальной терапии, а так же размещение отдельным блоком бокса для СТО – шиномонтаж.

Второй этаж рассматриваемого объекта отведен под размещение магазина электронной техники, а также ремонтной мастерской по их техническому обслуживанию.

Шиномонтаж не является источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов.

В качестве мер по снижению шума предусмотрены следующие условия: наружные стены из камня известняка ракушечника марки М35 толщиной 200 мм, который благодаря своей плотности и пористой структуре гасит и поглощает звуковые волны. Для улучшения сопротивления внешним шумам и дополнительной теплоизоляции по наружным стенам, предварительно оштукатуренным, предусмотрена утепление экструдированным пенополистиролом (XPS) ГОСТ 15588-2014, с последующей отделкой строительными смесями для фасадов домов. (п.9.9 СП 51.13330.2011). Проектом предусмотрено установка шумозащитных окон, с тройным остеклением. Толщина наружного стекла 6 мм, внутреннее стекло изготовлено из шумогасящего триплекса, воздушные камеры выполнены разных размеров, воздухопроницаемые клапаны и створки имеют специальные глушители шума. (р. 9 СП 51.13330.2011). Дверь с механическим доводчиком саозакрывающаяся, с уплотнением притвора. Ворота гаражные с шумозащитой и уплотнением притвора. В помещении предусмотрена приточно-вытяжная система вентиляции для комфортной работы персонала при закрытых дверях и окнах, с фильтрующими элементами для удаления мелких частиц.

Данные мероприятия призваны обеспечивать шумовой комфорт соседним домовладениям. Шиномонтаж не является источником загрязнения атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов.

Помещения для каждого из представленных 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 для каждого вида деятельности согласно СП 42.13330.2016 "ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Принимая во внимание расположение земельного участка, цели данного технико-экономического обоснования, в соответствии с градостроительной документацией «Правила землепользования и застройки муниципального образования Трудовского 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 для рассматриваемого земельного участка с кн 90:12:170602:3056

## 5. Обоснование соблюдения норм пожарной безопасности

Размещение нежилого 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 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Здания, сооружения: одно - двухэтажное (фрагментарно). 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 - СО

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. Суммарная площадь в пределах периметра застройки, учитывая проектируемое здание, не превышает 800м<sup>2</sup>

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 ул. Демерджи : 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).

### 3. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения.

При решении вопросов обеспечения доступа маломобильных групп населения в проектируемом 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 "СПНП 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 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 задирааться 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.

Вход в здание проектом предусмотрен пандус 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. Учтены мероприятия обеспечивающие беспрепятственное передвижение маломобильных групп населения по всему магазину.

Вход в здание проектом предусмотрен пандус с нескользящим 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 пассивные указатели по ГОСТ Р 52875-2007. Система средств информационной поддержки обеспечивается на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

#### 8. Зоны с особыми условиями территории использования

- ЗОЧИТ Приаэродромная территория аэродрома "Симферополь"

- ЗОЧИТ Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома "Симферополь"

- ЗОЧИТ Зона с особыми условиями использования территории (охранная зона): ВЛ-10 кВ Л-35 ПС "Куданская"

- Охранная зона ВЛ-10 кВ согласно Постановлению № 160 Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон

д) расстояние по горизонтали от элементов зданий и сооружений до проводов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 1 кВ (при наибольшем их отклонении) должно быть не менее:

2 метров – при проектном номинальном классе напряжения до 20 кВ;

### Технико-экономические показатели

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

| №<br>п/п | Наименование                          | Ед.<br>изм     | Кол-во<br>по проекту | По ПЗЗ  |
|----------|---------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| 1        | Этажность здания                      | эт.            | 2                    | 2-3     |
| 2        | Площадь застройки                     | м <sup>2</sup> | 138,9                |         |
| 3        | Общая площадь здания                  | м <sup>2</sup> | 194,2                |         |
| 4        | Строительный объем здания             | м <sup>3</sup> | 924,0                |         |
| 5        | Количество парковочных мест           |                | 6                    |         |
| 6        | Процент застройки (%)                 |                | 23,15                | 60-80   |
| 7        | Коэффициент застройки (Кз)            |                | 0,23                 | 0,6-0,8 |
| 8        | Коэффициент плотности застройки (Кпз) |                | 0,38                 | 2,4     |

#### Расчет стоянок автомобилей (согласно приложения Ж, СП 42.13330.2016)

Специализированные магазины по продаже товаров эпизодического спроса непродовольственной группы (спортивные, автосалоны, мебельные, бытовой техники, музыкальных инструментов, ювелирные, книжные и т. л.) 1 машино-место на 60-70 общей площади.  $33,6/60 = 1$  мм

Бытовое обслуживание - химчистки, прачечные, ремонтные мастерские, специализированные центры по обслуживанию сложной бытовой техники и др. Рабочее место приемщика 1 мм

Кофе рестораны - 1 машино место на 5 посадочных мест, 10 пм = 2 мм  
согласно табл. 5.2, СП 158.13330.2014

Поликлиники, в том числе амбулатории - 1 мм

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

Итого общее количество = 6 машино-мест по проект 7 мм

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

- Коэффициент застройки =  $138,9 \text{ м}^2$  (площадь занятой под зданиями и сооружениями) /  $600 \text{ м}^2$  (площадь участка) = 0,23 (Кз).

- Коэффициент плотности застройки =  $138,9 + 91,8 \text{ м}^2$  (площадь занятой под зданиями и сооружениями \* этажность) /  $600 \text{ м}^2$  (площадь участка) = 0,38 (Кпз).

# Ведомость чертежей

| Лист | Наименование                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Ведомость чертежей                                                          |
| 2    | Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования |
| 3    | Схема планировочной организации земельного участка                          |
| 4    | Планы этажей здания                                                         |
| 5    | Фасады в осях                                                               |

|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                         |        |      |        |       |      | 440-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|                         |        |      |        |       |      | Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка по адресу: РФ, РК, муниципальный р-н Симферопольский, сп Трудовское, с Строгоновка, ул Демерджи, зу 5 а (кн 90:12:170602:3056) в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 - Бытовое обслуживание, 4.4 - Магазины, 4.6 - Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей |      |        |
| Изм.                    | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                         |        |      |        |       |      | Стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лист | Листов |
|                         |        |      |        |       |      | ЭП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1    | 5      |
| Разработал Османов Б.З. |        |      |        |       |      | Ведомость чертежей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|                         |        |      |        |       |      | ИП Османов Бекир<br>Зуфер оглы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |

Схема размещения земельного участка  
на карте градостроительного зонирования



Рассматриваемый земельный участок

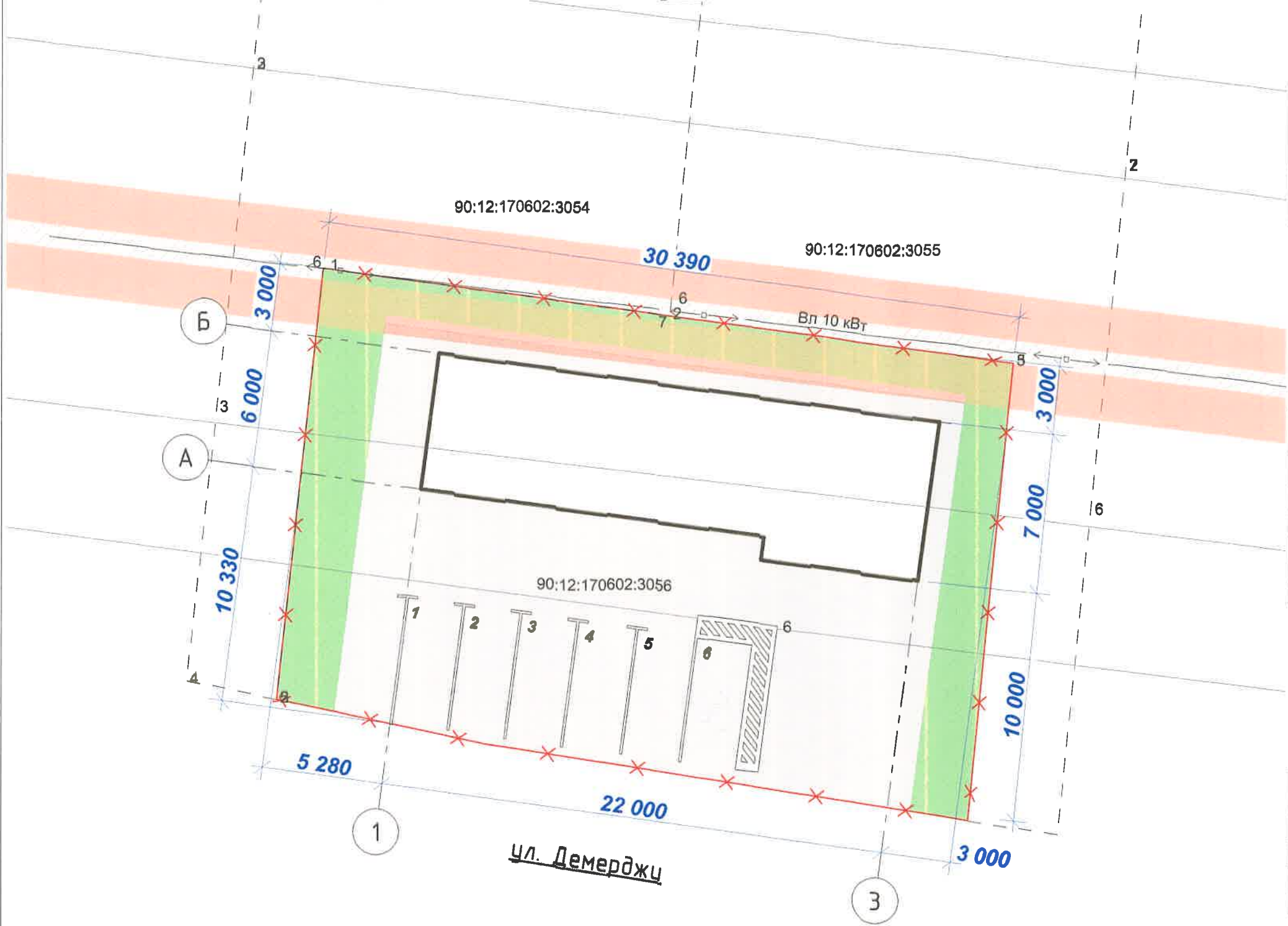
**Жилые зоны (Ж)**

**Ж-1 Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-1)**

|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|                         |        |      |        |       |      | 440-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
|                         |        |      |        |       |      | Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка по адресу: РФ, РК, муниципальный р-н Симферопольский, сп Трудовское, с Страгоновка, ул Демерджи, зу 5 а (кн 90:12:170602:3056) в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 - Бытовое обслуживание, 4.4 - Магазины, 4.6 - Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей |      |        |
| Изм.                    | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лист | Листов |
|                         |        |      |        |       |      | ЭП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2    | 5      |
| Разработал Османов Б.З. |        |      |        |       |      | Схема размещения земельного участка на карте градостроительного зонирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |
|                         |        |      |        |       |      | ИП Османов Бекир<br>Зуфер оглы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |



Схема планировочной организации земельного участка



Экспликация зданий и сооружений

| № п/п | Наименование              | Площадь м² | Кол-во |
|-------|---------------------------|------------|--------|
| 1     | Здание                    | 138,9      |        |
| 2     | Автостоянка               |            | 5 м/м  |
|       | Автостоянка для инвалидов |            | 1 м/м  |

Технико-экономические показатели по схеме планировочной организации земельного участка

| № п/п | Наименование                          | Площадь в м² | %     |
|-------|---------------------------------------|--------------|-------|
| 1     | Площадь участка                       | 600,0        | 100   |
| 2     | Площадь застройки                     | 138,9        | 23,15 |
| 3     | Площадь покрытий                      | 311,0        | 51,85 |
| 4     | Площадь озеленения                    | 150,1        | 25,0  |
| 5     | Коэффициент застройки (Кз)            | 0,23         |       |
| 6     | Коэффициент плотности застройки (Кпз) | 0,38         |       |

Технико-экономические показатели по зданию

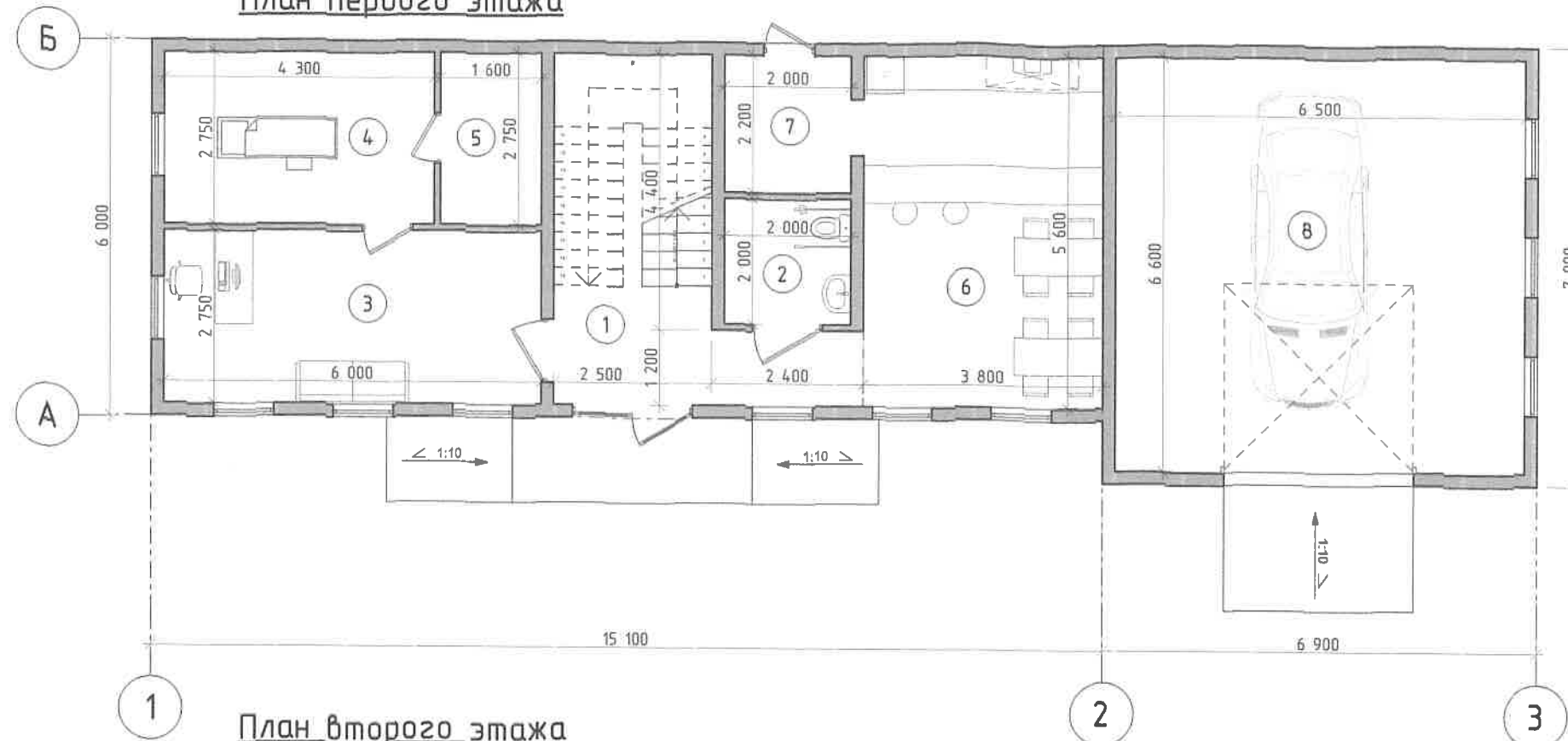
| № п/п | Наименование              | Ед. изм | Кол-во |
|-------|---------------------------|---------|--------|
| 1     | Этажность здания          | эт.     | 2      |
| 2     | Площадь застройки         | м²      | 138,9  |
| 3     | Общая площадь здания      | м²      | 194,2  |
| 4     | Строительный объем здания | м³      | 924,0  |

Условные обозначения

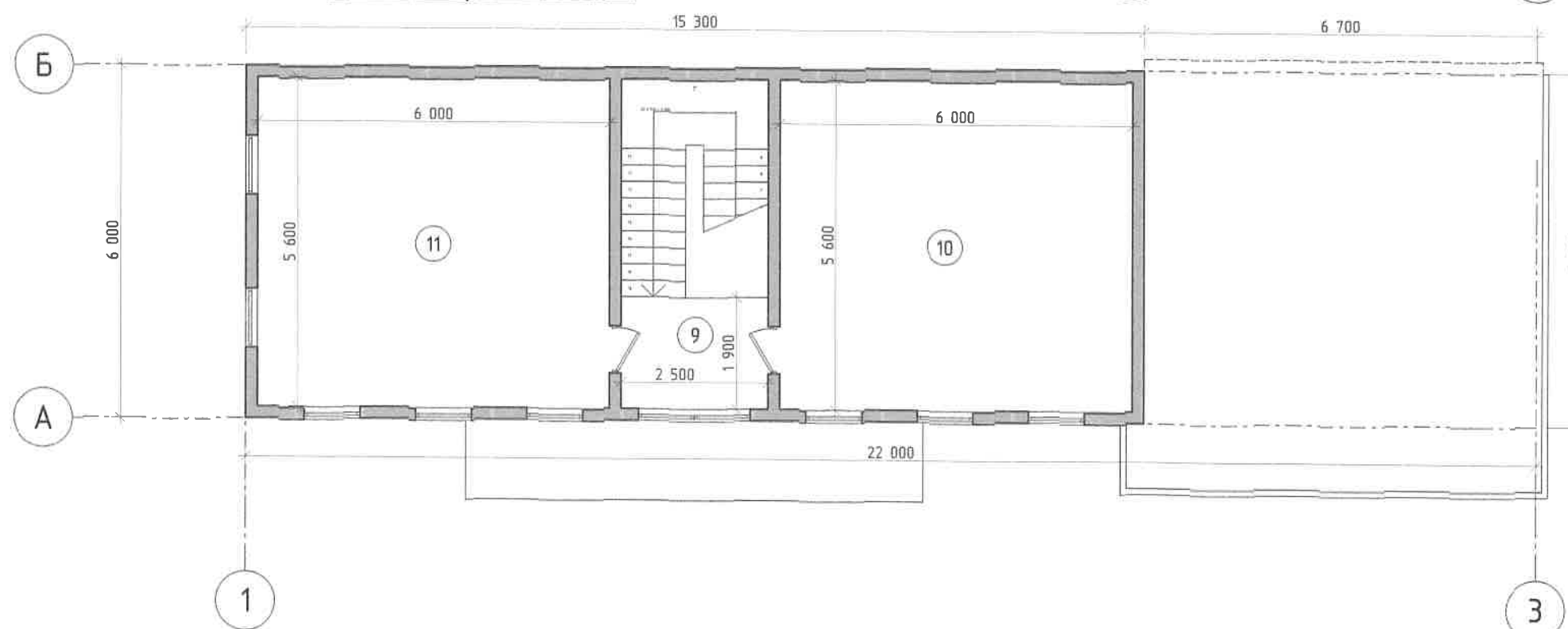
- Граница земельного участка
- Границы смежных земельных участков
- Проектируемое здание
- Твердые покрытия в границах участка
- Дорога/проезд
- Озеленение
- ВЛ-10 кВ Л-35 ПС "Кубанская" (с крайними проводами)
- Охранная зона ВЛ-10 кВ

|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                             |        |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|--------|
|                         |        |      |        |       |      | 440-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                             |        |
|                         |        |      |        |       |      | Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка по адресу: РФ, РК, муниципальный р-н Симферопольский, сп Трудовское, с Строгоновка, ул Демерджи, зу 5 а (кн 90:12:170602:3056) в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 - Бытовое обслуживание, 4.4 - Магазины, 4.6 - Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей |        |                             |        |
| Изм.                    | Кол-во | 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



План второго этажа

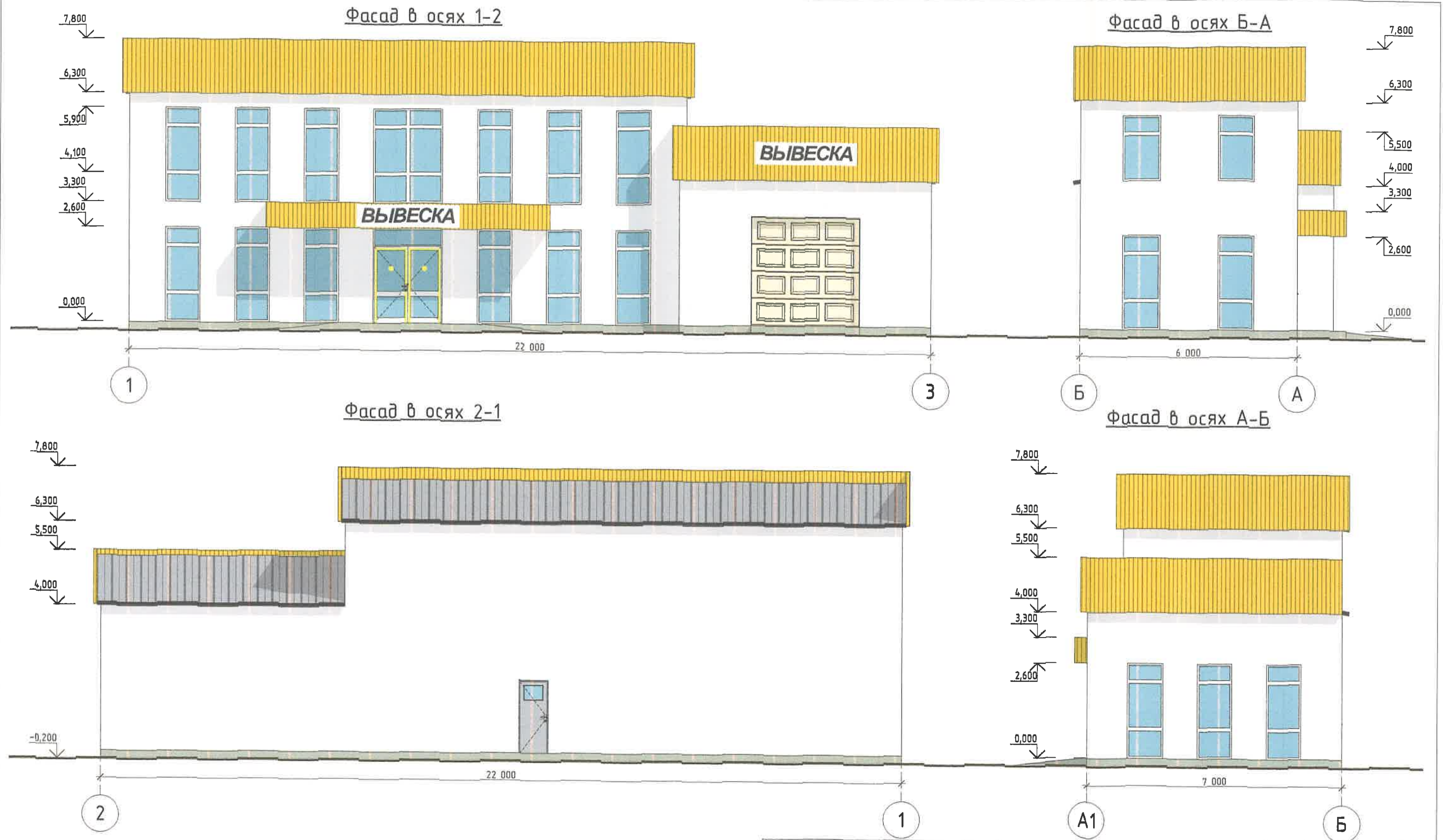


Экспликация помещений

| № по/п                                                | Наименование               | Площадь кв. м. |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| 1                                                     | Холл                       | 16,9           |
| 2                                                     | Санузел/МГН                | 4,0            |
| <u>3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание</u> |                            |                |
| 3                                                     | Зона ожидание              | 16,5           |
| 4                                                     | Кабинет мануальной терапии | 11,8           |
| 5                                                     | Хоз. помещение             | 4,4            |
| <u>4.6 Общественное питание</u>                       |                            |                |
| 6                                                     | Кафетерий                  | 21,3           |
| 7                                                     | Кладовая                   | 4,4            |
| <u>4.9.1.4 Ремонт автомобилей</u>                     |                            |                |
| 8                                                     | Бокс для шиномонтажа       | 42,9           |
| 9                                                     | Лестничный холл            | 4,8            |
| <u>4.4 Магазины</u>                                   |                            |                |
| 10                                                    | Торговый зал               | 33,6           |
| <u>3.3 Бытовое обслуживание</u>                       |                            |                |
| 11                                                    | Ремонтная мастерская       | 33,6           |
| Общая площадь этажа                                   |                            | 194,2          |

|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                         |        |      |        |       |      | 440-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |
|                         |        |      |        |       |      | Технико-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка по адресу: РФ, РК, муниципальный р-н Симферопольский, сп Трудовское, с Строгоновка, ул Демерджи, зу 5 а (кн 90:12:170602:3056) в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 - Бытовое обслуживание, 4.4 - Магазины, 4.6 - Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.1.4 Ремонт автомобилей |        |        |
| Изм.                    | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Стадия | Лист   |
|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ЭП     | 4      |
| Разработал Османов Б.З. |        |      |        |       |      | План первого этажа здания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Листов |
|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        | 5      |
|                         |        |      |        |       |      | ИП Османов Бекир Зуфер оглы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |





|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                |
|-------------------------|--------|------|--------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|                         |        |      |        |       |      | 440-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |
|                         |        |      |        |       |      | Техника-экономическое обоснование о возможности использования земельного участка по адресу: РФ, РК, муниципальный р-н Симферопольский, сп Трудовское, с Строгановка, ул Демерджи, зу 5 а (кн 90:12:170602:3056) в соответствии с условно разрешенными видами использования 3.3 - Бытовое обслуживание, 4.4 - Магазины, 4.6 - Общественное питание, 3.4.1 Амбулаторно-поликлиническое обслуживание, 4.9.14 Ремонт автомобилей |        |                                |
| Изм.                    | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Стадия | Лист                           |
|                         |        |      |        |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ЭП     | 5                              |
| Разработал Османов Б.З. |        |      |        |       |      | Фасады в осях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | ИП Османов Бекир<br>Зуфер оглы |
|                         |        |      |        |       |      | Листов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                |
|                         |        |      |        |       |      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                                |