

# Общество с ограниченной ответственностью «Юрюзанский проектно-строительный сервис»

Свидетельство № СРО-П-019-26082009 456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98а

Проект внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории Объекта «Часть жилой застройки в районе улицы Рябиковская» в Петропавловск-Камчатском городском округе, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.04.2017 №675

Основная часть проекта планировки территории
Том 1
Раздел 1
03-00-00-2020-ППТ



## Общество с ограниченной ответственностью «Юрюзанский проектно-строительный сервис»

Свидетельство № СРО-П-019-26082009 456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98a

Проект внесения изменений в проект планировки территории и проект межевания территории Объекта «Часть жилой застройки в районе улицы Рябиковская» в Петропавловск-Камчатском городском округе, утвержденный постановлением администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 03.04.2017 №675

Основная часть проекта планировки территории
Том 1
Раздел 1

Заказчик: Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Исполнитель: ООО «ЮПСС»

Генеральный директор	Racell	А.И. Кашапов
	7	

#### Состав проекта по планировке территории

No	11	
$\Pi/\Pi$	Наименование	Масштаб
1	2	3
	Проект планировки территории	
TOM 1	Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1	Текстовая часть	
Раздел 2	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж планировки территории: красные линии; границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры; границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства	1:2000
Лист 2	Чертеж планировки территории	1:2000
Лист 3	Чертеж планировки территории: красные линии	1:2000
TOM 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 1	Текстовая часть	
	Пояснительная записка по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 2	Графическая часть	
Лист 4	Фрагмент карты планировочной структуры территорий Петропавловск-Камчатского городского округа с отображением элементов планировочной структуры	
Лист 5	Схема организации движения транспорта (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающая местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающая существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схема организации уличнодорожной сети	1:2000
Лист 6	Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории	1:2000
Лист 7	Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам	1:2000
Лист 8	Вариант планировочных решений застройки территории (в отношении элементов планировочной структуры, расположенных в жилых или общественно-деловых зонах)	1:2000
Лист 9	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1:2000
Лист 10	Схема размещения сетей инженерно-технического обеспечения	1:2000
	Проект межевания территории	
TOM 3	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	
Раздел 1	Текстовая часть	
Раздел 2	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории: границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры; красные линии; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы образуемых и изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для	1:2000

	муниципальных нужд; границы публичных сервитутов	
Лист 2	Чертеж межевания территории: границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры; красные линии; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы образуемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков; границы публичных сервитутов	1:2000
TOM 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 3	Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия	1:2000

#### Состав исполнителей

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	2	3	4
1	Абдуллина А.Т.	Архитектор проекта	Asgl-
2	Кашапов А.И.	Главный инженер проекта	Rauf

#### Оглавление

Параметры планируемого строительства
Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах,
установленных градостроительным регламентом), о характеристиках
объектов капитального строительства жилого, производственного,
общественно-делового и иного назначения и необходимых для
функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности
граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур.
Для зон планируемого размещения объектов местного значения в такое
положение включаются сведения о плотности и параметрах застройки
территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также
информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения
применительно к территориальным зонам, в которых планируется
размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности
территории объектами коммунальной, транспортной, социальной
инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности
таких объектов для населения 6
I. Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотности и параметрах застройки
II. Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и
необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения
жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур
Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие
этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального
строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного
назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для
функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности
граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур,
в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития
транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития
социальной инфраструктуры

#### Параметры планируемого строительства

Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории (в пределах, установленных градостроительным регламентом), о характеристиках капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового необходимых иного назначения И И функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности объектов коммунальной, транспортной, граждан инфраструктур. Для зон планируемого размещения объектов местного значения в такое положение включаются сведения о плотности и параметрах застройки территории, необходимые для размещения указанных объектов, а также информация о планируемых мероприятиях по обеспечению сохранения применительно к территориальным зонам, в которых планируется размещение указанных объектов, фактических показателей обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и фактических показателей территориальной доступности таких объектов для населения.

### I. Положения о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотности и параметрах застройки

планировки Граница проекта территории расположена Петропавловск-Камчатский, «Океанский» В жилом районе Южного планировочного района. Площадь границах проекта планировки территории составляет 13 га.

Существующее использование территории сформировано на основании сведений о предоставленных земельных участках, с учетом их использования, границ и сведений документов территориального планирования.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки Петропавловск-Камчатского городского округа на проектируемой территории предусмотрены следующие виды территориальных зон:

- (Ж5) зона застройки многоэтажными жилыми домами;
- (Ц2) зона центра деловой, общественной и коммерческой активности федерального, регионального и местного значения по условиям охраны памятников истории и культуры;
  - (С1) хона размещения учреждений здравоохранения.

#### Ж5 - зона застройки многоэтажными жилыми домами

Зона Ж5 выделена для формирования кварталов многоквартирных жилых домов с высокой плотностью застройки.

Минимальная площадь участка пятиэтажного дома определяется из

расчета земельного участка для строительства жилого дома секционного типа на 10 квартир.

В этой зоне могут действовать предприятия местного значения на первых этажах жилых зданий. Торговые и обслуживающие предприятия местного значения должны отвечать нормативным требованиям организации подъездов, загрузки, автостоянок для парковки автомобилей принадлежащих посетителям объектов.

При формировании земельного участка в целях многоэтажного жилищного строительства, для комплексного освоения в целях жилищного строительства предельный максимальный размер земельного участка не может превышать 500000 кв.м.

В зоне застройки многоэтажными жилыми домами устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

- а) основные виды разрешенного использования земельные участки:
- многоквартирных жилых домов;
- объектов для временного проживания;
- объектов социально-реабилитационного назначения;
- объектов социального обслуживания и социальной помощи населению;
  - объектов здравоохранения;
  - объектов дошкольного и общего образования;
  - объектов профессионального образования;
- объектов спортивно-досугового и учебно-тренировочного назначения;
  - зрелищных объектов;
  - культурно-просветительных объектов;
  - объектов торгового назначения;
  - объектов общественного питания;
- объектов бытового обслуживания населения (за исключением станций технического обслуживания и ремонта транспорта);
  - объектов связи;
  - объектов кредитно-финансового назначения;
  - административных объектов;
  - офисных объектов;
- объектов коммунального хозяйства (жилищно-эксплуатационные организации);
  - учреждений гражданских обрядов;
  - объектов охраны порядка;
  - объектов судебного и правоохранительного назначения;
- учреждений уголовно-исполнительной системы (осуществляющих наказание в виде ареста);
  - объектов для хранения транспорта;
- объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки);

- б) вспомогательные виды разрешенного использования земельные участки:
  - гостевых стоянок, парковок;
- объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электрообеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/условного разрешенного вида использования;
- объектов пожарной охраны (резервуары, противопожарные водоемы, гидранты);
- объектов, необходимых для производства строительно-монтажных работ и обслуживания занятых на производстве работников (при условии сноса объекта по окончании строительства);
- элементов благоустройства и ландшафтного дизайна, в том числе беседок, малых архитектурных форм, объектов декоративномонументального искусства, скульптурных композиций, площадок отдыха;
  - хозяйственных площадок и площадок для сбора мусора;
  - площадок для выгула собак;
  - спортивных площадок, теннисных кортов;
  - аллей, скверов;
- зеленых насаждений (при условии исключения посадки многолетних зеленых насаждений вблизи конструктивных элементов зданий/сооружений, инженерных сетей и в местах допустимого размещения объектов капитального строительства),
  - в) условно разрешенные виды использования земельные участки:
  - объектов социально-реабилитационного назначения;
- объектов социального обслуживания и социальной помощи населению (дома-интернаты, социальные приюты);
- объектов здравоохранения со стационаром, многофункциональных медицинских центров;
  - объектов здравоохранения особого типа;
- объектов спортивно-досугового и учебно-тренировочного назначения;
  - спортивно-зрелищных объектов;
- объектов оптовой и розничной торговли, в том числе торговоразвлекательных центров;
- объектов пищевой промышленности V класса вредности (кондитерский цех, пекарня);
  - центров обслуживания туристов;
  - объектов обслуживания пассажиров;
  - объектов проектного и научно-исследовательского назначения;
  - объектов полиграфического производства;
  - объектов ритуальных обрядов и культового назначения;
  - режимных объектов;
- объектов ветеринарии, предназначенных для мелких домашних животных;

- крытых многоэтажных стоянок;
- объектов обслуживания транспорта.

# Ц2 - зона центра деловой, общественной и коммерческой активности федерального, регионального и местного значения по условиям охраны памятников истории и культуры

Территориальная зона выделена для обеспечения правовых условий использования земельных участков и объектов капитального строительства (в том числе федерального, регионального и местного значения) с широким спектром административных, деловых, общественных, культурных, обслуживающих и коммерческих видов использования в сочетании с жилой застройкой. К застройке предъявляются дополнительные требования и ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия.

Виды использования памятников истории и культуры, а также параметры и характеристики их изменений определяются в индивидуальном порядке уполномоченными органами в соответствии с законодательством об объектах культурного наследия.

В зоне центра деловой, общественной и коммерческой активности федерального, регионального и местного значения по условиям охраны памятников истории и культуры устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

- а) основные виды разрешенного использования земельные участки:
- многоквартирных жилых домов;
- объектов для временного проживания;
- объектов здравоохранения (без стационаров);
- объектов учебно-образовательного назначения;
- культурно-просветительных объектов;
- объектов культурно-зрелищного назначения;
- объектов культурного наследия;
- объектов торгового назначения (торговой площадью до 1000 кв. м);
- объектов общественного питания;
- объектов бытового обслуживания населения (за исключением станций технического обслуживания и ремонта транспорта);
  - объектов связи;
  - объектов кредитно-финансового назначения;
  - административных объектов;
  - офисных объектов;
- учреждений гражданских обрядов (созданных путем реконструкции);
  - объектов судебного и правоохранительного назначения;
  - объектов для хранения транспорта;
- объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки);

- б) вспомогательные виды разрешенного использования земельные участки:
  - парковок;
  - подземных и встроенных в здания гаражей и автостоянок;
- объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электрообеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/условного разрешенного вида использования;
- объектов пожарной охраны (резервуары, противопожарные водоемы, гидранты);
- элементов благоустройства и ландшафтного дизайна, в том числе беседок, малых архитектурных форм, объектов декоративномонументального искусства, скульптурных композиций, площадок отдыха (при условии соблюдения нормативных требований при размещении и исключения установки в местах допустимого размещения объектов капитального строительства и прохождения инженерных коммуникаций);
- хозяйственных площадок и площадок для установки мусорных контейнеров;
  - спортивных, детских площадок, теннисных кортов;
  - аллей, скверов, мемориальных комплексов;
  - в) условно разрешенные виды использования земельные участки:
- объектов социально-реабилитационного назначения (социальные столовые, социально-оздоровительные центры);
  - объектов здравоохранения особого типа (хосписы);
  - объектов спортивно-досугового назначения;
  - спортивно-зрелищных объектов;
- объектов торгового назначения рынок, торговый центр более 1000 кв.м торговой площади;
  - объектов обслуживания пассажиров;
  - объектов проектного и научно-исследовательского назначения;
  - объектов полиграфического производства;
  - объектов ритуальных обрядов и культового назначения;
  - объектов обслуживания транспорта.

#### С1 - зона размещения учреждений здравоохранения

Территориальная зона выделена в целях концентрации объектов, предназначенных для охраны здоровья населения. К выбору условно разрешенного вида использования в данной зоне предъявляется дополнительное требование по исключению препятствий для развития и технологического функционирования объектов, отнесенных к основным и вспомогательным видам разрешенного использования.

В зоне размещения учреждений здравоохранения устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства:

- а) основные виды разрешенного использования земельные участки:
- лечебных объектов со стационаром, медицинских центров;
- амбулаторно-поликлинических и медико-оздоровительных объектов, станций переливания крови;
  - медико-реабилитационных и коррекционных объектов;
  - объектов здравоохранения особого типа;
- объектов здравоохранения по надзору в сфере защиты прав потребления и благополучия человека;
  - аптек, молочных кухонь;
  - моргов;
  - объектов для временного проживания (общежития для персонала);
  - объектов социального обслуживания населения;
- объектов спортивного назначения (спортивных плоскостных сооружений);
  - объектов торгового назначения (торговой площадью до 1000 кв.м);
  - объектов общественного питания;
  - административных объектов;
  - офисных объектов;
  - объектов хранения транспорта;
- объектов автомобильной инфраструктуры (дороги, мосты, остановки);
- б) вспомогательные виды разрешенного использования земельные участки:
  - парковок;
- объектов (сеть, сооружение) инженерно-технического обеспечения (газо-, водо-, тепло-, электрообеспечение, канализация, связь, телефонизация), обеспечивающих реализацию основного/условного разрешенного вида использования;
- объектов пожарной охраны (резервуары, противопожарные водоемы, гидранты);
- объектов, необходимых для производства строительно-монтажных работ и обслуживания занятых на производстве работников (при условии сноса объекта по окончании строительства);
  - объектов складского назначения;
- элементов благоустройства и ландшафтного дизайна, в том числе беседок, малых архитектурных форм, объектов декоративномонументального искусства, скульптурных композиций, площадок отдыха (при условии соблюдения нормативных требований при размещении и исключения установки в местах допустимого размещения объектов капитального строительства и прохождения инженерных коммуникаций);
- хозяйственных площадок и площадок для установки мусорных контейнеров;
  - спортивных площадок;
  - аллей, скверов;
  - зеленых насаждений (при условии исключения посадки многолетних

зеленых насаждений вблизи конструктивных элементов зданий/сооружений, инженерных сетей и в местах допустимого размещения объектов капитального строительства);

- в) условно разрешенные виды использования земельные участки:
- объектов для временного проживания больных и лиц, их сопровождающих;
  - учебно-тренировочных объектов;
- объектов бытового обслуживания населения (баня, приемный пункт прачечной/химчистки);
  - объектов культового назначения;
  - объектов ритуальных обрядов;
  - объектов охраны порядка.

# II. Характеристика объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

#### Характеристика жилой застройки

Генеральным планом Петропавловск-Камчатского городского округа размещение объектов федерального, регионального значения в границах проекта планировки территории не запланировано.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки на территории проектирования возможно строительство жилых домов до 12 этажей. На сегодняшний день жилая застройка представлена 180 домами от 1 до 5 этажей.

Жилой фонд представлен различными типами жилой застройки:

- 3-4 этажная многоквартирная застройка;
- 2-х этажная многоквартирная застройка;
- индивидуальная застройка.

На проектируемой территории предусматривается строительство семи 9-этажных и семи 5-этажных многоквартирных жилых дома. Размещение многоквартирных жилых домов выполнена с учетом требований инсоляции. Согласно Местным нормативам Петропавловск-Камчатского городского округа расстояние (бытовой разрыв) между длинными сторонами жилых зданий высотой 5 этажей должен быть не менее 30 м. Между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат - не менее 10м. Между многоэтажными зданиями, расположенными на одной оси, - в нормами обеспечения соответствии санитарными правилами И непрерывной инсоляции жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки, а также в соответствии с противопожарными требованиями и планировочными решениями жилых домов. Так как расстояние между жилыми домами (бытовой разрыв) соответствует нормативным значениям, расчет инсоляции при посадке многоквартирных жилых домов не предусмотрен.

Таблина №1.

#### Характеристика сохраняемого жилищного фонда

№	Улица	Дом	Этаж ность	Площадь жилых помещений , м <sup>2</sup>	Площадь общ. помещени й, м <sup>2</sup>	Общая площадь дома, м <sup>2</sup>	Кол-во жителе й, чел	Кол-во кварти р
1	Командорская	2	3	1 258,40	463,70	1 722,10	30	46
2	Командорская	3	4	1 725,00	618,30	2 343,30	59	92
3	Корякская	3	4	1 299,20	246,65	1 545,85	69	48
4	Корякская	3A	4	1 458,90	254,30	1 713,20	84	53
	Итого	-	-	5741,5	1582,95	7324,45	242	239

Таблица №2.

#### Характеристика проектного жилищного фонда

№	Тип застройки	Этаж ность	Кол-во домов	Площадь застройки , м <sup>2</sup>	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Жилая площадь, м <sup>2</sup>	Кол- во жител	Кол-во кварти р
							ей	
1	Блок-секция	5	7	206,3	867	606,9	21	15
	5-ти этажного							
	жилого дома							
2	Блок-секция	9	7	454,0	2766	1936,3	67	45
	9-ти этажного							
	жилого дома							
	ИТОГО		14	4622,10	25431	17802,4	616	420

Планируемая численность населения в границах проектирования составит 858 человека, в том числе население сохраняемой жилой застройки — 242 человека и население планируемой застройки 616 человек. Планируемый жилой фонд на конец расчетного срока составит 23395,92 м<sup>2</sup>.

Проектом предусматривается жилищная обеспеченность 28,9 м<sup>2</sup> на человека в среднем на расчетный срок (2030 год).

#### Показатели плотности застройки

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности общей площадью жилых посещений (далее - расчетная жилищная обеспеченность) в среднем на расчетный срок (2030 год) составляет 28,9 кв.м./чел.

На территории проекта планировки и проекта межевания коэффициент плотности застройки составит -0.25. Коэффициент застройки территории составит -0.10.

Планируемая плотность населения — 64 чел/га. Согласно требованиям

СНиП 2.07.01-89 расчетная плотность населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке в условиях сейсмического воздействия не должна превышать 300 чел./га.

Таблица №3.

#### Расчет минимальных размеров земельных участков

№ на схем е	Тип жилой застройки	Количество жителей, чел	Этажность	Требуемая площадь земельного участка, м <sup>2</sup>	Фактическая площадь земельного участка, м <sup>2</sup>
1	Многоэтажный жилой дом	63	5	1014,3	3808
2	Многоэтажный жилой дом	42	5	676,2	2062
3	Многоэтажный жилой дом	42	5	676,2	2627
4	Многоэтажный жилой дом	134	9	2157,4	4341
5	Многоэтажный жилой дом	134	9	2157,4	4786
6	Многоэтажный жилой дом	201	9	3236,1	4911
	ИТОГО	616		10517,6	22535

Согласно «Местным нормативам градостроительного проектирования Петропавловск-Камчатского городского округа» удельный размер земельного участка для многоэтажных жилых домов (5 этажей и более) на расчетный срок (2030 год) принят не менее 16,1 м²/чел.

Таблица №4.

#### Расчет площади элементов дворовой территории

№ на схе ме	Тип жилой застройки	Кол- во жите лей, чел	1	2	3	4	5	6	7	8	Всег
1	Многоэтажн ый жилой дом	63	44,1	6,3	126	18,9	18,9	50,4	252	63	579,6
2	Многоэтажн ый жилой дом	42	29,4	4,2	84	12,6	12,6	33,6	168	42	386,4
3	Многоэтажн ый жилой дом	42	29,4	4,2	84	12,6	12,6	33,6	168	42	386,4
4	Многоэтажн ый жилой дом	134	93,8	13,4	268	40,2	40,2	107,2	536	134	1232, 8
5	Многоэтажн	134	93,8	13,4	268	40,2	40,2	107,2	536	134	1232,

	ый жилой										8
	дом										
6	Многоэтажн ый жилой дом	201	140,7	20,1	402	60,3	60,3	160,8	804	201	1849, 2
	ИТОГО	616	431,2	61,6	1232	184,8	184,8	492,8	2464	616	5667, 2

- 1 Для игр детей дошкольного и младшего возраста (удельный размер площадки 0.7 м<sup>2</sup>/чел.).
- 2 Для отдыха взрослого населения (удельный размер площадки -0.1 м<sup>2</sup>/чел.).
- 3 Для занятий физкультурой (удельный размер площадки -2,0 м<sup>2</sup>/чел.).
- 4 Для хозяйственных целей (удельный размер площадки -0.3 м<sup>2</sup>/чел.).
- $5 Для выгула собак (удельный размер площадки <math>-0.3 \text{ м}^2$ /чел.).
- 6 Для гостевых автостоянок (удельный размер площадки -0.8 м<sup>2</sup>/чел.).
- 7 Для временной стоянки автотранспорта (удельный размер площадки  $-4.0 \text{ м}^2/\text{чел.}$ ).
- 8 Для дворового озеленения (удельный размер площадки -1,0 м<sup>2</sup>/чел.).

#### Характеристика объектов социальной инфраструктуры

Таблица №5.

No	Наименование объекта	Единица	Минимальная	Расчетный
$\Pi/\Pi$		измерения	обеспеченность	показатель
1	Детские учреждения			
	дошкольного образования			
	При охвате - 85%	мест на 1000 жит.	54	40
	Общего типа – 70 %	мест на 1000 жит.	45	33
2	Общеобразовательные школы	мест на 1000 жит.	106	78

#### Характеристика объектов коммунальной инфраструктуры

#### Водоснабжение

- Проектом предусматривается полный охват централизованным водоснабжением планируемой территории.
- Проектируемые сети водоснабжения предлагается подключить к существующим водопроводам, проходящих по ул. Рябиковской и Курильской.
  - Предлагается ликвидация части существующих водоводов.

#### Водоотведение

- Проектом предусматривается полный охват централизованным водоотведением планируемой территории. В новой жилой застройке предусмотрен отвод сточных вод самотечными коллекторами.
- Проектируемые сети водоотведения подвести к проектируемому коллектору хозяйственно-бытовой канализации, который будет проходить по улице Курильской.

• Предлагается ликвидация части существующих сетей водоотведения в связи с ненадобностью (при новой застройке), а также перекладка сетей, находящихся в ненадлежащем состоянии.

#### Теплоснабжение

- Проектом предлагается централизованная система теплоснабжения.
- От магистральной тепловой сети №2 через 1 существующий и 1 проектируемый центральные тепловые пункты распределительные тепловые сети идут к потребителям.
  - Мощность проектируемого АЦТП по ул. Рябиковская 7 Гкал/ч.

#### Электроснабжение

• Проектом предусматривается обеспечение всех объектов капитального строительства электроэнергией.

#### Характеристика транспортной инфраструктуры

Характеристика улично-дорожной сети

Проектом предусматривается реконструкция ул. Рябиковская с шириной в красных линиях 30 м. Также планируется реконструкция улиц Курильская, Корякская, Командорская (ширина в красных линиях 25 м).

Улично-дорожная сеть (УДС) спроектирована согласно требованиям СП 42.133330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*». Проектируемая УДС представлена жилыми улицами и проездами. Расчетные параметры улиц представлены в таблице № 1, 2.

Таблица №6.

## Расчетные параметры улицы Рябиковская (Магистральная улица районного значения)

No	Наименование расчетного показателя,	Значение расчетного показателя
п/п	единица измерения	
1	Расчетная скорость движения, км/ч	70
2	Ширина полосы движения, м	3,50
4	Число полос движения	4
5	Радиус закругления проезжей части улиц и дорог, м	12,0
6	Ширина пешеходной части тротуара, м	2,25
7	Ширина красной линии, м	35-45

## Расчетные параметры улиц Курильская и Корякская (Улицы и дороги местного значения: улицы в жилой застройке)

<u>№</u> п/п	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Значение расчетного показателя
1	Расчетная скорость движения, км/ч	40
2	Ширина полосы движения, м	3,00
4	Число полос движения	2
5	Радиус закругления проезжей части улиц и дорог, м	6,0
6	Ширина пешеходной части тротуара, м	2,0
7	Ширина красной линии, м	15-25

#### Организация парковочных мест

В границах проектирования организация парковок открытого типа на 302 места.

Таблица №8. **Баланс территории проекта планировки** 

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество		
			Существ.	Проект.	
1	Площадь территории	га	13,36	13,36	
	проектирования				
2	Площадь территории в	га	-	5,05	
	красных линиях				
2.1	Территория жилой застройки	га	4,70	3,17	
2.1.1	Территории	га	-	0,92	
	многоквартирных жилых				
	домов 5 надземных этажей				
2.1.2	Территории	га	-	1,40	
	многоквартирных жилых				
	домов 9 надземных этажей				
2.1.3	Территории	га	0,86	0,48	
	многоквартирных жилых				
	домов (4 надземных этажа)				
2.1.4	Территории	га	0,78	0,37	
	многоквартирных жилых				
	домов (3 надземных этажа)				
2.1.5	Территории	га	2,46	-	
	многоквартирных жилых				
	домов (2 надземных этажа)				
2.1.6	Территории индивидуальных	га	0,60	-	
	жилых домов		2.4.5		
2.2	Территории объектов	га	0,46	1,64	
	социальной инфраструктуры				
2.2.1	Территории детских	га	-	0,60	
	учреждений дошкольного				
	образования				
2.2.2	Территории спортивных	га	0,46	1,04	

	объектов				
2.3	Территории объектов	га	0,47	0,43	
	инженерно-технического				
	обеспечения				
2.4	Территории объектов	га	0,09	0,09	
	специального назначения				
2.5	Территории ландшафтно-	га	2,02	0,91	
	рекреационного назначения				
2.5.1	Территории зеленых	га	-	0,68	
	насаждений общего				
	пользования				
2.5.2	Территории сложившихся	га	2,02	0,23	
	природных ландшафтов				
2.6	Территории объектов	га	_	0,15	
	торгового назначения	1 a		0,13	
2.7	Территории, не вовлеченные	га	2,52	-	
	в градостроительную				
	деятельность (территория				
	после сноса зданий)				
3	Территории общего	га	-	5,05	
	пользования				
3.1	Улично-дорожная сеть	га	1,90	5,05	
3.1.1	Автомобильные дороги,	га	1,05	1,87	
	проезды				
3.1.2	Пешеходные тротуары	га	0,05	0,89	
3.1.3	Зеленые насаждения улично-	га	0,80	2,29	
	дорожной сети				

Положения об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры

Таблица №9.

Наименование	вида	Перечень	объектов	Годы реализации	
разрешенного	использования	предполагаемых к	размещению		
земельного участка				<u>Про</u>	ектирование
				СТ	роительство
Для многоквартирных жилых		Размещение мно	гоквартирных		
домов		жилых домов (до	м, пригодный		
		для постоянного	проживания,		
		высотой 7-9 этаже	ей)		2021-2031
Коммунальное	обслуживание			2021-2028	
					2029-2036

Земельные участки	Размещение объектов	улично-	2021-2028
(территории) общего	дорожной сети,	малых	
пользования	архитектурных	форм	
	благоустройства		2028-2036





