**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Эскизный проект планировки территории, прилегающей к д.Сыбайкасы Ярабайкасинского сельского поселения, выполнен на основании договора № 55/2018, заключенного с администрацией Ярабайкасинского сельского поселения, и задания на проектирование.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ

Ярабайкасинское сельское поселение расположено в восточной части Моргаушского района и граничит:

с севера – с Кадикасинским сельским поселением;

с востока – с Чебоксарским районом Чувашской Республики;

с юга и юго-запада – с Сятракасинским сельским поселением;

с запада – с Орининским сельским поселением;

с северо-запада – с Москакасинским сельским поселением.

В состав территории Ярабайкасинского сельского поселения входят 16 населенных пунктов: село Акрамово, деревни Верхний Томлай, Вурмой, Вускасы, Елачкасы, Ермаково, Идагачкасы, Иштереки, Костеряки, Милюдакасы, Нижний Томлай, Новый Томлай, Синьял-Акрамово, Сыбайкасы, Шоркасы, Ярабайкасы, в которых на 1 января 2018 г. проживали 2113 чел. Административным центром сельского поселения является д.Ярабайкасы.

Связь населенных пунктов сельского поселения с районным и республиканским центрами осуществляется по автомобильным дорогам местного значения, соединенным с федеральной автомобильной дорогой М 7 «Волга». По территории поселения протекают реки Моргаушка, Елачка, Кидярка, проходят магистральные газопроводы, нефтепроводы и продуктопроводы.

Градостроительное развитие сельского поселения осуществляется на основании генерального плана, разработанного ООО “Арконпроект” в 2007 году.

Из объектов обслуживания населения имеются общеобразовательные школы, дошкольная образовательная организация, дома культуры, библиотеки, предприятия торговли, медицинские организации, отделения связи. Все населенные пункты электрифицированы, газифицированы и телефонизированы. В населенных пунктах имеются централизованные системы водоснабжения от артезианских скважин с подачей воды в сеть через водонапорные башни. Централизованная система водоотведения отсутствует. Канализование зданий, имеющих внутреннюю канализационную систему, осуществляется в индивидуальные выгребы с последующим вывозом стоков специальной техникой.

Из объектов культурного наследия, включенных в государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, на территории сельского поселения имеется братская могила 39 крестьян, погибших в 1842 году в столкновении с царскими войсками, в с.Акрамово. На могиле установлен обелиск. Кроме того, по сведениям из литературных источников, на территории сельского поселения имеются объекты археологического наследия: курганы, могильники, места старых поселений, другие объекты, в связи с чем до начала работ по градостроительному освоению территории необходимо выполнить археологические изыскания.

2. ПРОЕКТНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проект планировки территории охватывает 1 элемент планировочной структуры, расположенный южнее д.Сыбайкасы между населенными пунктами Сыбайкасы и Верхний Томлай. Данный элемент планировочной структуры ограничен:

с севера – существующей застройкой д.Сыбайкасы;

с востока – придорожной полосой автомобильной дороги местного значения;

с юга – полосой зеленых насаждений, расположенной севернее д.Верхний Томлай;

с юго-запада и запада –землями сельскохозяйственного назначения.

Планируемая территория имеет площадь 114934 кв.м и занимает земельные участки:

с кадастровым номером 21:17:1121301:333, площадью 73420 кв.м, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, форма собственности – не определена, разрешенное использование – для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования;

с кадастровым номером 21:17:121301:1996, площадью 33119 кв.м, категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, форма собственности – собственность публично-правовых образований, разрешенное использование – для ведения сельскохозяйственного производства;

часть земельного участка с кадастровым номером 21:17:121301:330, площадью 5295 кв.м, категория земель – земли транспорта, разрешенное использование – для содержания автомобильной дороги;

часть земельного участка, расположенного в кадастровом квартале 21:17:121301, площадью 3100 кв.м, категория земель – не установлена, форма собственности – не определена, разрешенное использование – не определено.

Рельеф ровный с небольшим уклоном в северо-восточном направлении. Перепад рельефа составляет около 7 метров. По планируемой территории проходят линия электропередачи ВЛ 10 кВ 5 Дружба и межпоселковый газопровод от ГРС с.Моргауши.

Проектом планировки территории предполагается разместить здесь малоэтажную жилую застройку (индивидуальное жилищное строительство). Запланировано 8 жилых групп (кварталов) с общим количеством 55 домов с участками для ведения личного подсобного хозяйства, средней площадью 0,1275 га.

Использование приусадебных участков должно осуществляться в соответствии с правилами землепользования и застройки в Ярабайкасинском сельском поселении.

В соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540, на земельных участках для ведения личного подсобного хозяйства разрешается размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дом, пригодный для постоянного проживания и высотой не выше трех надземных этажей), производство сельскохозяйственной продукции, размещение гаража и иных вспомогательных сооружений, содержание сельскохозяйственных животных.

Для общественного использования объектов капитального строительства и предпринимательства предусмотрен земельный участок, площадью 0,18 га, где могут размещаться предприятия повседневного обслуживания: магазины, предприятия общественного питания, аптеки и т.п. Рядом с этой территорией предусмотрен участок, площадью 0,12 га для обустройства детской игровой площадки и рекреационных целей.

Принятая настоящим проектом планировочная структура продиктована сложившейся градостроительной ситуацией. Новые улицы запроектированы в увязке с существующей улично-дорожной сетью населенных пунктов Сыбайкасы и Верхний Томлай с учетом сохранения имеющихся на планируемой территории инженерных сетей. Запланированы 3 меридианальные и 3 широтные улицы шириной в красных линиях 20,0 метров, которые связывают планируемую территорию с подъездной автомобильной дорогой и существующей застройкой двух населенных пунктов.

3. ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

**Водоснабжение** предусматривается от проектируемой артезианской скважины, размещаемой в юго-западной части планируемой территории на возвышенности, что соответствует Схеме водоснабжения и водоотведения Ярабайкасинского сельского поселения, утвержденной постановлением администрации сельского поселения от 07.04.2014 № 28а, согласно которой предусматривается до 2023 года построить в д.Сыбайкасы водозаборные узлы в составе артезианской скважины и водонапорной башни с целью 100-процентного обеспечения централизованным водоснабжением существующих и планируемых объектов капитального строительства.

Проектируемые водопроводные сети прокладываются таким образом, чтобы обеспечить ввод водопровода в каждый дом, и кольцуются. Пожарные гидранты на сети устраиваются на расстоянии не более 150 м от зданий и сооружений. Вода на пожаротушение хранится в резервуарах на водозаборных узлах.

В целях экономии водных ресурсов питьевого качества для пожаротушения и полива зеленых насаждений целесообразно выполнить отдельную водопроводную сеть с использованием воды из технических водозаборов и водоемов.

**Канализацию** планируемых жилых домов предусматривается осуществить в индивидуальные системы очистки хозяйственно-бытовых стоков, рассчитанные на семью из 3-12 членов, ЭКО М-1, ЭКО М-2, ЭКО М-3 производства группы компаний “ЭКОЛАЙН”. Стоки из дома поступают в центральную камеру установки (биореактор). Подача воздуха в установку осуществляется при помощи компрессора, который размещается в подвале жилого дома или на улице в защитном коробе. Очистка происходит в результате деятельности аэробных микроорганизмов, присутствующих в стоках. Очищенная вода направляется на фильтрацию в грунт. Обслуживание сводится к ежегодному откачиванию осадка из установки при помощи ассенизационной машины. Запах из установки отсутствует.

**Газоснабжение** проектируемой застройки предусматривается осуществить путем подключения к имеющимся газопроводным сетям, проложенным по улицам населенных пунктов Сыбайкасы и Верхний Томлай.

**Отопление** жилых домов предусматривается осуществить от индивидуальных источников тепла, работающих на газовом топливе, общественных зданий – от встроенных и пристроенных котельных.

**Электроснабжение** осуществляется от существующей ВЛ 10 кВ 5 Дружба через трансформаторную подстанцию.

**Связь** осуществляется по существующим и проектируемым линиям телефонной связи через АТС, а также через операторов сотовой связи.

**Санитарная очистка территории** заключается всборе, хранении, транспортировке и утилизации отходов потребления, летней и зимней уборке территории с вывозом мусора и снега в места, установленные органами местного самоуправления. Настоящим проектом предусматривается устройство площадок для размещения контейнеров для бытовых отходов с удобными подъездами для транспорта. Площадки размещаются не ближе 20 метров и не далее 100 метров от жилых домов и мест отдыха. Количество контейнеров принимается из расчета 1 контейнер на 10 индивидуальных жилых домов

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Площадь планируемой территории 11,49 га;

из них:

земли сельскохозяйственного назначения 10,65 га;

земли транспорта 0,53 га;

земли с неустановленной категорией 0,31 га;

2. Из общей площади планируемой территории:

территории участков ЛПХ 7,01 га;

территории общественного использования

объектов капитального строительства 0,18 га;

территории для отдыха (рекреации) 0,12 га;

территории, предназначенные для размещения

объектов инженерной инфраструктуры 0,41 га;

территории общего пользования (улицы) 3,77 га;

3. Количество участков (жилых домов) 55 ед.;

4. Средняя площадь одного участка ЛПХ 0,13 га;

5. Средняя площадь одного жилого дома 121 кв.м

6. Общая площадь жилых домов 6,66 тыс. кв.м;

7. Нормативная жилищная обеспеченность 37,8 кв.м/чел.;

8. Расчетный размер семьи 3,2 чел.;

9. Численность населения 176 чел.