

Генеральный план

**Свердловская область**

**Сысертский городской округ**

**село Кашино**

**Книга 132. Положения о территориальном планировании**

Екатеринбург

2012 - 2013

**Положения о территориальном планировании**

**Села Кашино**

Заказчик: Администрация Сысертского городского округа

Договор: *Муниципальный контракт от 27.11. 2011 г. № 39*

Исполнитель: *ЗАО «Проектно–изыскательский институт ГЕО»*

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ГЛАВА 1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА 4](#_Toc358300574)

[Раздел 3.Положения о территориальном планировании Сысертского городского округа применительно к территориям населенных пунктов 4](#_Toc358300575)

[Введение 4](#_Toc358300576)

[Статья 132. Сведения о функциональных зонах, установленных на территории села Кашино 6](#_Toc358300577)

[Статья 232. Сведения об объектах, размещаемых на территории села Кашино 7](#_Toc358300578)

[*Основные технико – экономические показатели* 11](#_Toc358300579)

ГЛАВА 1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН СЫСЕРТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Раздел 3.Положения о территориальном планировании Сысертского городского округа применительно к территориям населенных пунктов

Введение

Генеральный план Сысертского городского округа применительно к территории села Кашино (далее – генеральный план) разработан с проектными периодами:

2012-2020 гг. – первая очередь;

2021-2035 гг. – расчетный срок.

Проектом генерального плана установлено:

* в границах населенного пункта отсутствуют резервы для жилищно – гражданского строительства;
* наблюдается устойчивая тенденция повышения численности населения трудоспособного возраста и сокращения численности населения старше трудоспособного возраста;
* село является дачным населенным пунктом с фактической численностью населения в летнее время в 4455 человек;
* более 50% постоянно проживающего населения не обеспечено местами приложения труда;
* обеспеченность жилым фондом постоянно проживающего населения составляет 49,6 м2/чел., средняя обеспеченность, с учетом дачного населения в летний период, составляет 26,9 м2/чел.;
* население села недостаточно обеспечены объектами коммунально-бытового обслуживания и объектами физической культуры и спорта;
* уровень существующей обеспеченности легковым автомобильным транспортом в селе превышает нормативный показатель в 1,8 раза;
* восточная и западная части населенного пункта находятся в зоне возможного возникновения лесных пожаров, часть застроенных территорий - в зоне потенциального затопления в случае прорыва плотины Ильинского пруда;
* отсутствие в селе полноценного общественно-делового центра;
* наличие транзитных потоков по территории села.

Проектом генерального плана предлагается:

* сохранение сложившегося функционального зонирования территории и планировочной структуры населенного пункта;
* формирование новых жилых кварталов среднеэтажной секционной застройки в районе улиц Школьная и Новая, усадебной застройки - на севере села Кашино: КП «Николин ключ», КП «Родные просторы» и КП «Гольф-поле»;
* приведение ширины существующих улиц в красных линиях к нормативным требованиям; сохранение исторически сформировавшейся ширины улиц Ленина и Первомайская;
* реконструкция улично-дорожной сети с целью достижения нормативных показателей по ее плотности и приведения ее в соответствие с требованиями технических регламентов по радиусам поворота улиц и дорог;
* строительство мостов через реки Сысерть и Каменка;
* формирование:

1. зон для размещения объектов транспортного обслуживания в северной части населенного пункта, в районе перспективной транспортной развязки;
2. спортивной и рекреационной зон с размещением в них спортивного сооружения открытого типа на правом берегу реки Сысерть, в районе улицы Гагарина;
3. зон общественно-делового, спортивного, учебного и торгового назначения с размещением в них: дома культуры, общеобразовательной школы, спортивно-оздоровительного комплекса, торгового центра «Звездный», гостиничного комплекса, кафе, общей врачебной практики и иных объектов повседневного обслуживания населения, в северной части села Кашино, вдоль улицы Первомайская;

* организация:

1. системы локальных центров для размещения в них объектов повседневного обслуживания населения: магазинов смешанных товаров, школ, детских садов, спортивных площадок, кафе и иных объектов повседневного обслуживания населения;
2. системы аллей, бульваров, скверов и площадей вдоль правого берега реки Сысерть;

* сохранение и модернизация объектов, расположенных вдоль улицы Ленина;
* создание парковой зоны в районе комплекса «гольф-поля», гостиничного комплекса в районе микрорайона «Родные просторы»;
* размещение банного комплекса в южной части населенного пункта, в районе улицы Зеленая.
* ликвидация несанкционированной пилорамы на западе населенного пункта с целью исключения наложения границ санитарно-защитной зоны на территории жилой застройки;
* проведение мероприятий, направленных на сокращение размеров санитарно-защитной зоны существующего предприятия ОАО ФГУП ППЗ «Свердловский»;
* освобождение береговой полосы вдоль реки Сысерть от застройки в целях создания зон общего пользования.

Статья 132. Сведения о функциональных зонах, установленных на территории села Кашино

Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального, регионального и местного значения представлены в таблице 1.

Параметры функциональных зон

Таблица 1

| **Наименование зоны** | **Единицы измерения** | **Параметры** | **Объекты** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местного**  **значения** | **Регионального значения** | **Федерального значения** |
| Зона размещения усадебной жилой застройки | га | 336,8274 | инженерные коммуникации | - | - |
| Зона размещения секционной жилой застройки | га | 11,4992 | инженерные коммуникации | - | - |
| Общественно-деловая зона | га | 44,5856 | предприятие торговли и общественного питания, образовательные объекты, учреждения культуры, объекты спортивного назначения объекты бытового обслуживания | объекты здравоохранения | - |
| Зона производственного использования | га | 5,8003 | баня, инженерные коммуникации | - | - |
| Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 6,0916 | инженерные коммуникации, стоянка транспортных средств | - | - |
| Зона сельскохозяйственного использования | га | 0,8050 | - | - | - |
| Зона размещения земель, покрытых поверхностными водами | га | 15,4753 | - | - | - |
| Зона озеленения специального назначения | га | 17,2826 | инженерные коммуникации | - | - |
| Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | га | 154,1822 | инженерные коммуникации | - | - |
| Зона общего пользования | га | 144,191 | автодороги, инженерные коммуникации, площадки для мусоросборников | автомобильные дороги V категории «г. Арамиль – д.Андреевка», "г. Сысерть - п. Школьный - восточный объезд с. Кашино" | - |

Статья 232. Сведения об объектах, размещаемых на территории села Кашино

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов представлены в таблице 2.

Перечень объектов капитального строительства местного значения, планируемых к строительству

Таблица 2

| **Виды (назначение) объектов** | | | | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Единицы измерения** | **Параметры (емкость, мощность и т.д.) объектов** | **Местоположение/**  **функциональная зона** |
| ***Объекты транспортной инфраструктуры*** | | | | |
| Автодороги (улицы) с твердым покрытием | км | 95,32 | Зона общего пользования | - |
| Мост автомобильный | объект | 2 | Зона общего пользования | - |
| ***Объекты инженерной инфраструктуры*** | | | | |
| Линии электропередач 10кВ | км | 18,58 | Зона общего пользования | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 1 м, 10 м |
| Трансформаторный пункт | объект | 22 | Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 15 м |
| Водозаборные сооружения на месторождении | м3/сут | 17800 | Зона размещения объектов инженерной инфраструктуры | Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения 50 м |
| Резервуар воды для хранения пожарного запаса и объема воды, необходимого для регулирования суточной неравномерности водопотребления | м3 | 600 | Зона размещения объектов инженерной инфраструктуры | - |
| Сети водоснабжения (новое строительство) | км | 19,711 | Зона общего пользования | - |
| Сети водоснабжения (реконструкция) | км | 1,56 | Зона общего пользования | - |
| Станция второго подъема на существующей станции водоподготовки | Ед. | 1 | Зона размещения объектов инженерной инфраструктуры | Зона санитарной охраны водовода 15 м |
| Сети водоотведения хозяйственно бытовых стоков (новое строительство) | км | 18,43 | Зона общего пользования | - |
| Сети водоотведения хозяйственно бытовых стоков (реконструкция) | км | 3,98 | Зона общего пользования | - |
| Сети водоотведения хозяйственно ливневых стоков | км | 20,63 | Зона общего пользования | - |
| Локальные очистные сооружения | объект | 4 | Зона общего пользования | по проекту |
| Котельная | объект | 1 | Зона размещения объектов инженерной инфраструктуры | по проекту |
| Сети теплоснабжения (новое строительство) | км | 2,088 | Зона общего пользования | - |
| Сети теплоснабжения (реконструкция) | км | 1,571 | Зона общего пользования | - |
| Газопроводы высокого давления 2 категории (новое строительство) | км | 3,56 | Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | Охранная зона 7 м |
| Газопроводы высокого давления 2 категории (реконструкция) | км | 0,82 | Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | Охранная зона 7 м |
| Газораспределительный пункт | Объект | 3 | Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | Охранная зона 10 м |
| АТСК | номер | 6616 | Зона размещения древесно-кустарниковойрастительности | - |
| ***Объекты социального и культурно-бытового назначения*** | | | | |
| Детское дошкольное учреждение | мест | 1 х 50  2 х 42  2 х 75  1 х 51 | Общественно-деловая зона | - |
| Поликлиника | объект | 1 | Общественно-деловая зона | - |
| Магазин продовольственных товаров | м2 | 1 х 27,4  1 х 100 | Общественно-деловая зона | - |
| Магазин непродовольственных товаров | м2 | 1 х 76  1 х 300 | Общественно-деловая зона | - |
| Магазин смешанного ассортимента товаров | м2 | 5 х 152,4 | Общественно-деловая зона | - |
| Предприятие общественного питания | мест | 1 х 42  5 х 37 | Общественно-деловая зона | - |
| Предприятие бытовых услуг | рабочее место | 7 | Общественно-деловая зона | - |
| Баня | помывочных мест | 63 | Общественно-деловая зона | - |
| Спортивный зал | м2площади пола | 1887 | Общественно-деловая зона | - |
| Средняя общеобразовательная школа | учащихся | 666 | Общественно-деловая зона | - |
| Учреждение дополнительного образования детей | мест | 148 | Общественно-деловая зона | - |
| Учреждение культуры клубного типа | мест | 599 | Общественно-деловая зона | - |
| Предприятие бытовых услуг | рабочее место | 2 х 12 | Общественно-деловая зона | - |
| Лыжная база | человек | 36 | Общественно-деловая зона | - |
| ***Объекты санитарной очистки территории*** | | | | |
| Площадка для мусоросборников | Объект | 65 | Зона общего пользования | - |
| ***Объекты жилой инфраструктуры*** | | | | |
| Многоквартирные жилые дома секционного типа | дом\м2общей площади | 10\26900 | Зона размещения секционной жилой застройки | - |
| Жилые дома усадебной застройки | дом\м2общей площади | 79\7900 | Зона размещения усадебной жилой застройки | - |

Перечень, площади и сроки освоения инвестиционных площадок представлен в таблице 3. Перечень и параметры, предлагаемых к размещению инвестиционных объектов, представлены в таблице 4.

Перечень, площади и сроки освоения инвестиционных площадок

Таблица 3

| **Номер площадки** | **Площадь, га** | **Функциональное назначение** | **Местоположение** | **Сроки освоения** | **Размер СЗЗ предприятия, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 36,34 | Жилищное строительство (индивидуальные жилые дома) | Николин ключ / северная часть села Кашино | 2021-2035 | 0 |
| 2,31 | Жилищное строительство (блокированные жилые дома) |
| 2 | 45,49 | Жилищное строительство (индивидуальные жилые дома) | Гольф-поле / участки № 5-7 села Кашино | 2021-2035 | 0 |
| 2,05 | Жилищное строительство (секционные жилые дома) |
| 3 | 9,83 | Жилищное строительство (индивидуальные жилые дома) | ДНТ «Родные просторы» | 2021-2035 | 0 |
| 4 | 9,7 | Жилищное строительство (индивидуальные жилые дома) | микрорайон «Лесной ручей» / участки №2-4 села Кашино | 2021-2035 | 0 |
| 5 | 24,7 | Жилищное строительство (индивидуальные жилые дома) | Юго-западнее площадки «Гольф-поле» | 2021-2035 | 0 |

Перечень инвестиционных объектов

Таблица 4

| **Наименование объекта** | **Предлагаемое место размещения/ функциональная зона** | **Единицы** | **Параметры** | **Сроки освоения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Торговый центр | Общественно-деловая зона | м2 торговой площади | 9,8 | 2021-2035 |
| Секционные жилые дома | Зона секционной жилой застройки | дом\м2общей площади | 10\26900 | 2021-2035 |
| Блокированные жилые дома | Зона усадебной жилой застройки | дом\м2общей площади | 98\26068 | 2021-2035 |
| Жилые дома усадебного типа | Зона усадебной жилой застройки | дом\м2общей площади | 754\96640 | 2021-2035 |
| Гостиница «Родные просторы» | Общественно-деловая зона | мест | 144 | 2021-2035 |
| Гостиница «Николин ключ» | Общественно-деловая зона | мест | 20 | 2021-2035 |

*Основные технико – экономические показатели*

Таблица 5

| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед.**  **изм.** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Территории** |  |  |  |
| 1.1 | Общая площадь земель в границах населенного пункта | га | **667,9437** | **736,7402** |
| 1.2 | Зона размещения жилой застройки, в том числе: | га | 440,9522 | 348,3266 |
| % | 66,02 | 47,28 |
| 1.2.1 | Зона размещения усадебной жилой застройки | га | 438,2105 | 336,8274 |
| % | 65,61 | 45,72 |
| 1.2.2 | Зона размещения секционной жилой застройки | га | 2,7417 | 11,4992 |
| % | 0,41 | 1,56 |
| 1.3 | Общественно-деловая зона | га | 28,2705 | 44,5856 |
| % | 4,23 | 6,05 |
| 1.4 | Зона производственного использования | га | 5,0635 | 5,8003 |
| % | 0,76 | 0,79 |
| 1.5 | Зона инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 9,0473 | 6,0916 |
| % | 1,35 | 0,83 |
| 1.6 | Зона сельскохозяйственного использования | га | 34,1757 | 0,8050 |
| % | 5,12 | 0,11 |
| 1.7 | Зона рекреационного назначения | га | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 |
| 1.8 | Зона специального назначения | га | 0 | 0 |
| % | 0 | 0 |
| 1.9 | Зона размещения земель, покрытых поверхностными водами | га | 12,8227 | 15,4753 |
| % | 1,92 | 2,10 |
| 1.10 | Зона озеленения специального назначения | га | 0 | 17,2826 |
| % | 0 | 2,35 |
| 1.11 | Зона размещения древесно-кустарниковой растительности | га | 44,9159 | 154,1822 |
| % | 6,72 | 20,93 |
| 1.12 | Зона размещения коллективных садов, дач | га | 1,8042 | 0 |
| % | 0,27 | 0 |
| 1.13 | Зона природных ландшафтов | га | 4,0141 | 0 |
| % | 0,6 | 0 |
| 1.14 | Зона общего пользования | га | 86,8557 | 144,191 |
| % | 13 | 19,57 |
| **2.** | **Население** |  |  |  |
| 2.1 | общая численность постоянного населения | Чел. | 2415 | 8986 |
| % роста | - | 272 |
| 2.2 | плотность населения | чел / га | 3,6 | 12,2 |
| 2.3. | плотность населения селитебных территорий | чел / га | 5,5 | 25,8 |
| **3.** | **Возрастная структура населения** |  |  |  |
| 3.1 | население младше трудоспособного возраста | Чел. | 460 | 1797 |
| *%* | 19 | 20 |
| 3.2 | население трудоспособного возраста | Чел. | 1460 | 4493 |
| *%* | 60,5 | 50 |
| 3.3 | население старше трудоспособного возраста | Чел. | 495 | 2696 |
| *%* | 20,5 | 30 |
| **4.** | **Жилой фонд** |  |  |  |
| 4.1. | Общая площадь жилого фонда | м2 | 119922,9 | 396636,4 |
| 4.2 | Средняя обеспеченность населения жилым фондом (с учетом дачного населения) | м2/чел. | 26,9 | 38 |
| 4.3 | индивидуальная усадебная жилая застройка | м2 | 107798,6 | 276441,1 |
| % | 89,89 | 69,7 |
| 4.4 | секционная многоквартирная жилая застройка | м2 | 12124,3 | 120,195,3 |
| % | 10,1 | 30,3 |
| 4.5 | Убыль жилого фонда | м2 | 0 | 1367,9 |
| 4.6 | Объем нового жилищного строительства, в том числе по типу | м2 | 0 | 250279 |
| 4.6.1 | индивидуальная усадебная жилая застройка | м2 |  | 142208 |
| % |  | 56,8 |
| 4.6.2 | секционная многоквартирная жилая застройка | м2 |  | 108071 |
| % |  | 43,2 |
| **5.** | **Объекты социально-бытового обслуживания населения** |  |  |  |
| 5.1 | Детский сад | мест | 114 | 449 |
| *%* | 94,21 | 100 |
| 5.2 | Общеобразовательная школа | мест | 420 | 1086 |
| *%* | более 100 | более 100 |
| 5.3 | Учреждения дополнительного образования для детей | мест | 50 | 198 |
| *%* | 94,34 | 100 |
| 5.4 | Поликлинические учреждения | пос. в смену | 0 | 180 |
| *%* | 0 | 100 |
| 5.5 | Больничные учреждения | коек | 0 | 0 |
| *%* | 0 | 0 |
| 5.6 | Фельдшерско-акушерский пункт | объект. | 1 | 0 |
| *%* | 100 | 0 |
| 5.7 | Аптечный пункт | объект. | 1 | 1 |
| *%* | более 100 | 100 |
| 5.8 | Магазины, в том числе: | кв.м. торг.пл. | 1018 | 8627,4 |
| *%* | более 100 | более 100 |
| 5.8.1 | продовольственных товаров | кв.м. торг.пл. | 480,5 | 3762,6 |
| *%* | более 100 | более 100 |
| 5.8.2 | непродовольственных товаров | кв.м. торг.пл. | 537,5 | 4327,3 |
| *%* | более 100 | более 100 |
| 5.9 | Предприятия общественного питания | Посад.  мест | 115 | 342 |
| % | более 100 | 100 |
| 5.10 | Учреждения клубного типа | мест | 300 | 899 |
| *%* | более 100 | 100 |
| 5.11 | Библиотека | учрежд. | 1 | 1 |
| *%* | 100 | 100 |
| 5.12 | Предприятия бытовых услуг | раб.место | 5 | 36 |
| *%* | 50 | 100 |
| 5.13 | Бани | мест | 0 | 63 |
| *%* | 0 | 100 |
| 5.14 | Физкультурно-оздоровительные клубы | человек | 0 | 270 |
| *%* | 0 | 100 |
| 5.15 | Плоскостные спортивные сооружения | кв.м. | 8615 | 8615 |
| *%* | более 100 | 98 |
| 5.16 | Лыжная база | человек | 0 | 36 |
| *%* | 0 | 100 |
| 5.17 | Спортивные залы | кв.м. | 0 | 1887 |
| *%* | 0 | 100 |
| 5.18 | Отделения и филиалы Сбербанка РФ | место | 1 | 3 |
| *%* | 100 | 100 |
| 5.19 | Отделения связи | место | 1 | 1 |
| *%* | 100 | 100 |
| **6.** | **Транспортная инфраструктура** |  |  |  |
| 6.1 | Протяженность магистральных улиц | км | 8,38 | 16,05 |
| 6.2 | Протяженность улично-дорожной сети, в т. ч. | км | 48,2 | 95,32 |
| 6.2.1 | С твердым покрытием | км | 24,2 | 95,32 |
| *%* | *50,2* | *100* |
| 6.2.2 | С улучшенным грунтовым покрытием | км | 17,2 | - |
| *%* | *35,7* | - |
| 6.2.3 | Грунтовые | км | 6,8 | - |
| *%* | *14,1* | - |
| 6.3 | Плотность магистральных автодорог | км / км2 | 1,25 | 2,18 |
| % к норме | *84* | *145* |
| 6.4 | Количество транспортных развязок в разных уровнях | Ед. | - | - |
| 6.5 | Количество транспортных сооружений | Ед. | 5 | 7 |
| 6.6 | Уровень автомобилизации (легковые машины) | Авт. | 359 | 350-500 |
| **7.** | **Инженерная инфраструктура и благоустройство территории\*** |  |  |  |
| **7.1.** | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 7.1.1 | **Электропотребление** фактическое, в т.ч.: | тыс.кВтч/год | - | 37,311 |
| 7.1.1.1 | Производственные нужды | тыс.кВтч/год | - | - |
| 7.1.1.2 | Хозяйственно-бытовые нужды | тыс.кВтч/год | - | 37,311 |
| 7.1.2 | Потребление на человека, | кВтч/ год | - | 3384 |
| 7.1.2.1 | в.ч. на хозяйственно-бытовые нужды | кВтч/ год |  | 3384 |
| 7.1.3 | Общая протяженность ЛЭП | км | 16,82 | 23,77 |
| **7.2.** | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 7.2.1 | Водопотребление, в т.ч. | м3/сут | 207,91 | 3981,32 |
| 7.2.1.1 | на производственные нужды | м3/сут | 11,46 | - |
| 7.2.1.2 | на хозяйственно-бытовые нужды | м3/сут | 196,45 | 3981,32 |
| 7.2.2 | Среднесуточное потребление на 1 человека | л/сут | 86,09 | 361 |
| 7.2.2.1 | в т.ч. на хозяйственно-бытовые нужды | л/сут | 81,34 | 361 |
| 7.2.3. | Общая протяженность разводящих водопроводных сетей | км | 1,769 | 21,48 |
| 7.2.4 | Производительность водозаборных сооружений | м3/сут | 300 | 17800\*\* |
| 7.2.5 | Потребность в дополнительных объемах | м3/сут | - | - |
| 7.2.6 | Вторичное использование воды | % | - | - |
| **7.3.** | **Водоотведение** |  |  |  |
| 7.3.1 | Общее поступление сточных вод, в т.ч. | м3/сут |  | 2593,16 |
| 7.3.1.1 | от производственных предприятий | м3/сут |  | - |
| 7.3.1.2 | хозяйственно-бытовые стоки | м3/сут |  | 2593,16 |
| 7.3.2 | Общая протяженность магистральных канализационных сетей | км | 4,1 | 22,53 |
| 7.3.3 | Производительность очистных сооружений | м3/сут | - | 15000\*\*\* |
| 7.3.4 | Потребная производительность очистных сооружений | м3/сут | - | - |
| **7.4.** | **Теплоснабжение** |  |  |  |
| 7.4.1 | Теплопотребление, всего | Гкал/ год | 6127 | 104246,6 |
| 7.4.1.1 | - на коммунально-бытовые нужды | Гкал/ год | 6101 | 104220,6 |
| 7.4.1.2 | - на производственные нужды | Гкал/ год | 26 | 26 |
| 7.4.2 | Протяженность сетей | км | 2,068 | 4,156 |
| 7.4.3 | Производительность централизованных источников тепла | Гкал/ час | 3,144 | 18 |
| 7.4.4 | Производительность локальных источников тепла | Гкал/ час | - | - |
| 7.4.5 | Потребное количество тепла | Гкал/ год | - | 104300 |
| **7.5.** | **Газоснабжение** |  |  |  |
| 7.5.1 | Потребление газа, всего | млн.м3  /год | - | 3,09 |
| 7.5.1.1 | - на коммунально-бытовые нужды | млн.м3  /год | - | 3,09 |
| 7.5.1.2 | - на производственные нужды | млн.м3  /год | - | - |
| 7.5.2 | Источники подачи газа | млн.м3  /год | - | - |
| 7.5.3 | Протяженность сетей газопровода | км | 4,84 | 5,57 |
| **7.6.** | **Связь** |  |  |  |
| 7.6.1 | Охват населения телевизионным вещанием | *%* | 100 | 100 |
| 7.6.2 | Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования | номеров | 640 | 6616 |
| 7.6.3 | Обеспеченность | *%* | 44 | 100 |

**Примечание**: \* – расчеты выполнены с учетом незарегистрированного (дачного) населения населенного пункта.

\*\* - проектом предлагается осуществлять совместное водоснабжение с г.Сысерть.

\*\*\* - для очистки стоков бытовой канализации, предлагается использовать очистные сооружения г.Сысерть.