

УТВЕРЖДЕНА  
Решением Совета депутатов  
МО «Чутырское»  
от 9 ноября 2015 г. № 46.3

СХЕМА  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЧУТЫРСКОЕ»  
ИГРИНСКОГО РАЙОНА  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения с учетом схем энергоснабжения и газоснабжения.

Разработки схемы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения включают первоочередные мероприятия по созданию централизованных систем водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения и повышению надежности функционирования этих систем, а также способствующие режиму устойчивого и достаточного финансирования и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в МО «Чутырское» Игринского района Удмуртской республики. Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1. В системе водоснабжения – водозаборы (подземные), магистральные сети водопровода;
2. В системе водоотведения – магистральные сети водоотведения, канализационный септик.
3. В системе теплоснабжения – магистральные сети теплоснабжения, котельная.

Целью разработки схем водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения является определение долгосрочной перспективы развития этих систем, бесперебойной работы наиболее экономичным способом, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения для внедрения энергосберегающих технологий, а именно:

- Обеспечение развития систем водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения;
- Увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики:
  - Улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;
  - Повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;

- Обеспечение надежного централизованного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;
- Снижение вредного воздействия на окружающую среду;
- 100 % обеспечение населения водоснабжением питьевого качества;
- 100 % очистка сточных вод до нормативных требований.
- Повышение надежности работы систем теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- Минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- Обеспечение социальных объектов муниципального образования тепловой энергией; строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере теплоснабжения МО «Чутырское»;

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Географическое положение и территориальная структура

Муниципальное образование «Чутырское»

Игринского района Удмуртской республики.

Муниципальное образование "Чутырское" образовано 29 октября 2005 года. Расположено в южной части Игринского района и граничит: на юге с Якшур-Бодьинским районом, на востоке с муниципальным образованием «Мужберское», на северо-востоке с муниципальным образованием «Беляевское», на севере с муниципальным образованием «Игринское», на северо-западе с муниципальным образованием «Кушьяинское», на западе с муниципальным образованием «Лозинское».

Климат - умеренно-континентальный. Местность покрыта крупными лесными массивами. Леса смешанные.

Общая площадь территории составляет 1666,83га, в эту площадь входят следующие категории земель: пашня- 123,67га, сенокос-288,79га, пастбища-452,41га, под лесом- 376,0га, под кустарником- 21,0га, под болотами- 20,0га, под дорогами- 17,01га, под водой- 19,95га, под личными подсобными хозяйствами- 282,0га, под общими дворами и улицами- 64,0га, под общими постройками- 1,0га, прочие земли- 1,0га.

Высшим нормативным правовым актом муниципального образования является Устав муниципального образования принятый решением Совет депутатов муниципального образования "Чутырское" от "01" декабря 2005г. №1.

В состав муниципального образования "Чутырское" входит 8 населенных пунктов: село Чутырь, деревни Верх-Нязь, Загребино, Пазяли, Чемошур, Удмурт-Лоза, Нязь-Ворцы, Ляльшур.

Количество хозяйств (дворов, квартир) по каждому населенному пункту:

- Чутырь - 344
- Чемошур - 75
- Верх-Нязь - 69
- Удмурт Лоза - 111
- Загребино - 18
- Нязь-Ворцы - 27
- Пазяли - 5
- Ляльшур - 16

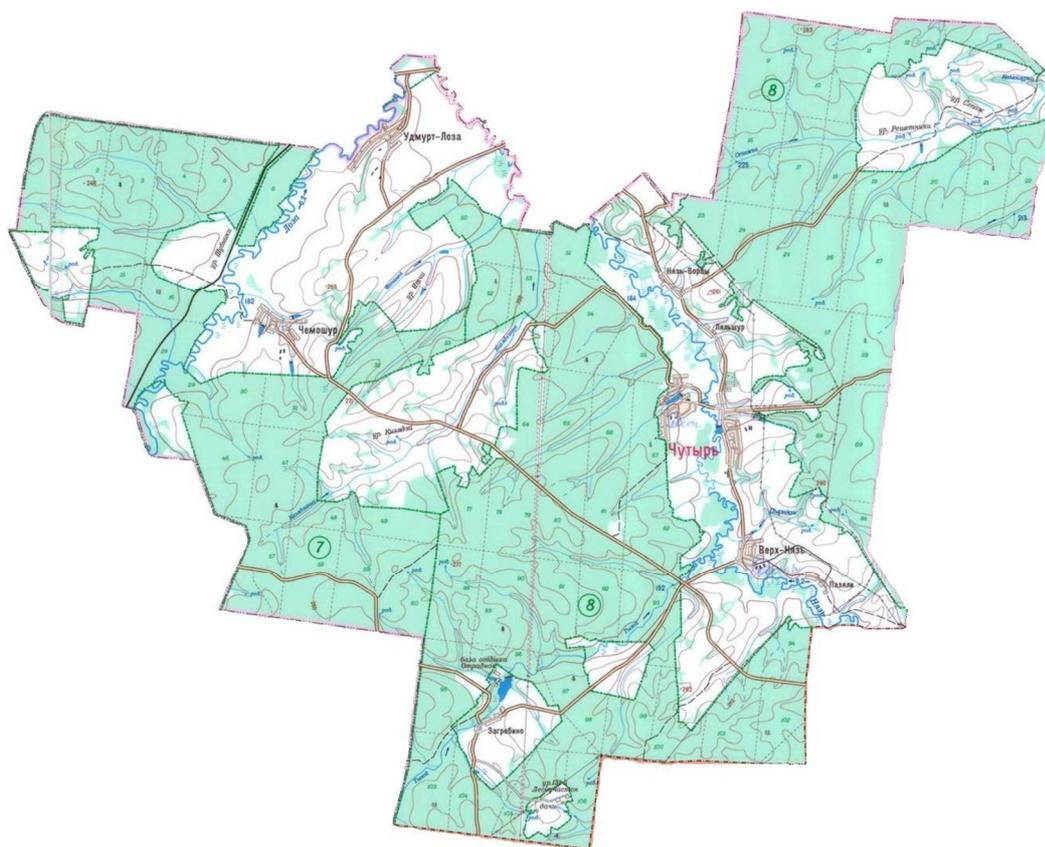


Рисунок 1. Карта МО «Чутырское»

## 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Схема водоснабжения МО «Чутырское» классифицируется:

**По назначению** – раздельная система водоснабжения (хозяйственно-питьевая централизованная, вода для противопожарных нужд забирается из пожарных водоемов);

**По способу подачи воды** – самотечная (глубинными насосами вода подается в водонапорные башни, откуда вода самотеком поступает потребителям);

**По характеру используемых природных источников** – получающие воду из подземных источников;

**По балансовой принадлежности** – сети водопровода и канализации, находящиеся на территории МО «Чутырское» находятся в собственности МО «Игринский район», и обслуживаются ООО «Водоканал», объекты теплоснабжения находятся в собственности и обслуживании СПК Чутырский».

Система централизованного водоснабжения в деревнях Загребино, Пазяли отсутствует. Воду на хозяйственно-бытовые нужды население получает из колодцев.

Количество жителей	Всего	Чутырь	Верх-Нязь	Пазяли	Загребино	Ляльшур	Нязь-Ворцы	Чемошур	Удмурт Лоза
Всего	2192	1067	233	6	40	54	96	318	371
Занятые	926	483	97	2	1	20	35	138	150
Незанятые	261	89	51	-	16	7	12	38	48
Безработные	4	3	-	-	-	-	-	-	2
Школьники	303	156	24	1	-	10	12	42	58
Дошкольники	171	92	11	-	5	4	6	27	26
Студенты	73	45	5	-	-	1	1	12	9
Льготники	369	163	41	1	11	6	27	42	78
Малообеспеченные	11	5	1	-	-	1	-	1	3
Пенсионеры	451	202	45	3	18	12	30	61	80
Бюджетники	132	107	3	-	-	-	-	13	9

## 2.1 Система водоснабжения с. Чутырь

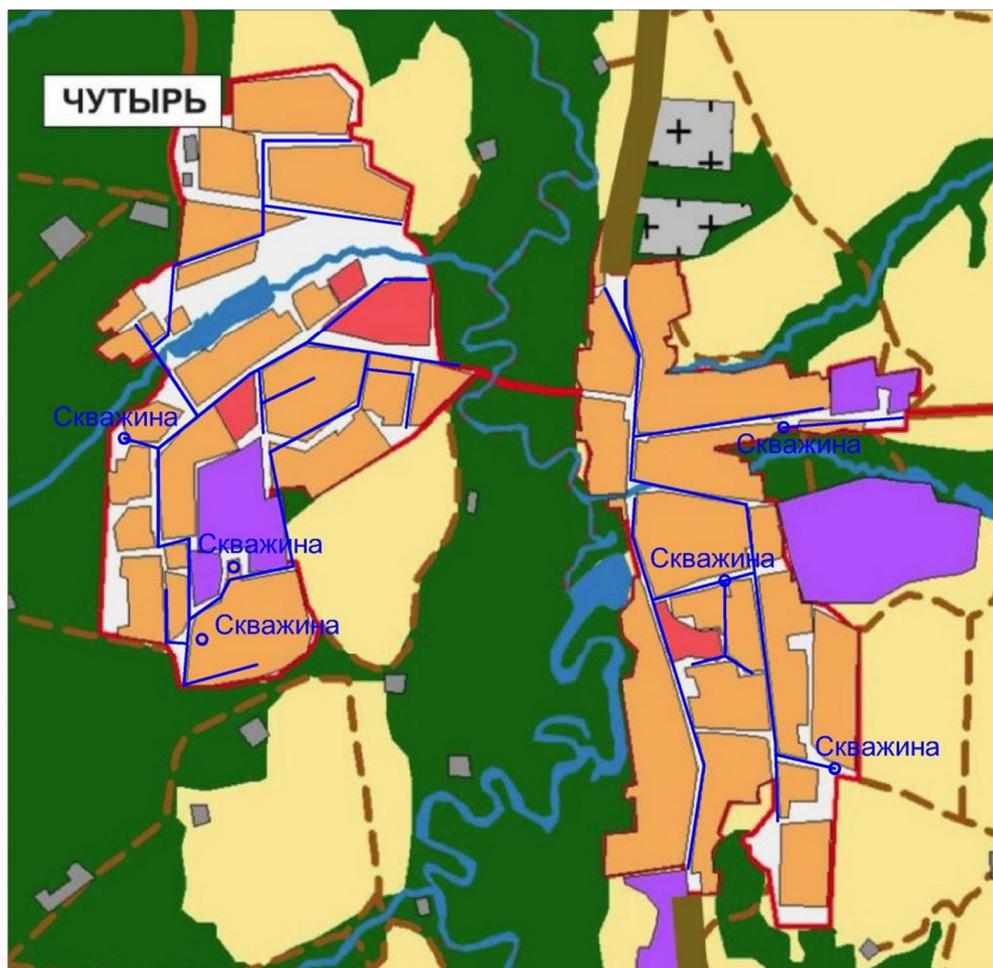


Рисунок 2. Схема водопроводной сети с. Чутырь

№	Диаметр трубы	Материал трубы	Год постройки	Протяженность	% износа
1	100	сталь	1976	84,6	95
2	100	сталь	1980	1418,5	93
3	100	ПХВ	1976	532,3	95
4	100	ПХВ	1980	663,8	93
5	63	ПХВ	1976	492,3	95
6	63	ПХВ	1980	222,5	93
7	50	сталь	1980	4406,8	93
8	50	сталь	1976	3082,9	95
9	50	чугун	1980	385,2	93
10	50	чугун	1976	614,7	95
11	40	сталь	1980	119,0	93
12	40	сталь	1976	351,1	95
13	32	сталь	1976	202,3	95
14	15	сталь	1980	31,0	93
15	15	сталь	1976	82,0	95

16	Водоразборные колонки	чугун	1976	5	95
17	Водоразборные колонки	чугун	1980	1	93

## 2.2 Система водоснабжения деревни Чемошур



Рисунок 3. Схема водопроводной сети дер. Чемошур

Сведений о годе постройки и степени износа водопроводной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

### 2.3 Система водоснабжения деревни Удмурт-Лоза

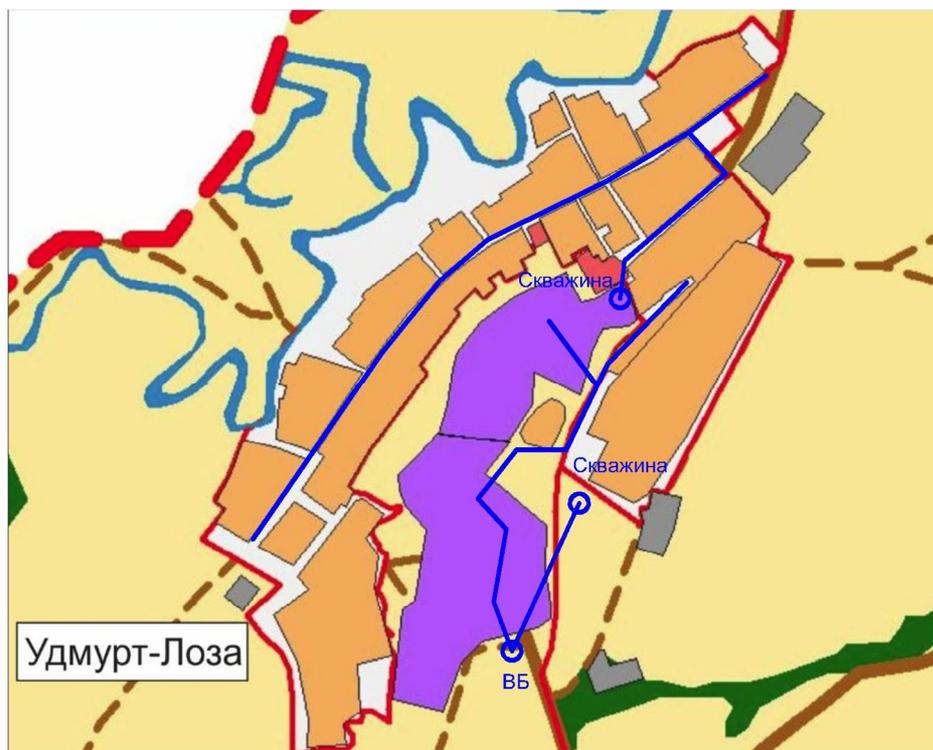


Рисунок 4. Схема водопроводной сети дер. Удмурт-Лоза

Сведений о годе постройки и степени износа водопроводной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

## 2.4 Система водоснабжения деревни Нязь-Ворцы



Рисунок 5. Схема водопроводной сети дер. Нязь-Ворцы

Сведений о годе постройки и степени износа водопроводной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

## 2.5 Система водоснабжения деревни Ляльшур



Рисунок 6. Схема водопроводной сети дер. Ляльшур

Сведений о годе постройки и степени износа водопроводной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

## 2.6 Система водоснабжения деревни Верх-Нязь



Рисунок 6. Схема водопроводной сети дер. Верх-Нязь

Сведений о годе постройки и степени износа водопроводной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

### 3. ВОДООТВЕДЕНИЕ

#### 3.1 Существующее положение в сфере водоотведения МО «Чутырское»

На данный момент централизованное водоотведение существует только в с. Чутырь. Система канализации обслуживает больницу, школу, детский сад. На территории остальных населенных пунктов водоотведение представлено автономной системой канализации, представляющие собой не канализованные уборные и выгребные ямы.

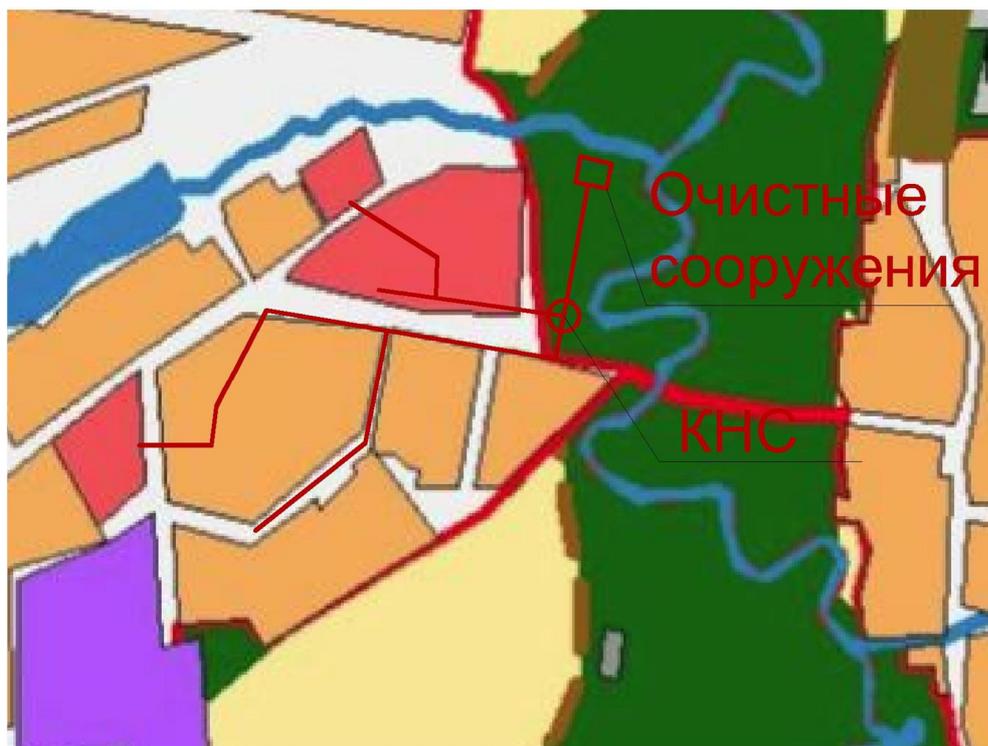


Рисунок 7. Схема водоотведения с. Чутырь

Сведений о годе постройки и степени износа канализационной сети нет. Требуется обследование сетей для определения состояния сети.

## 4. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

### 4.1 Существующее положение в сфере теплоснабжения МО «Чутырское»

На данный момент централизованное теплоснабжение существует только в с. Чутырь.

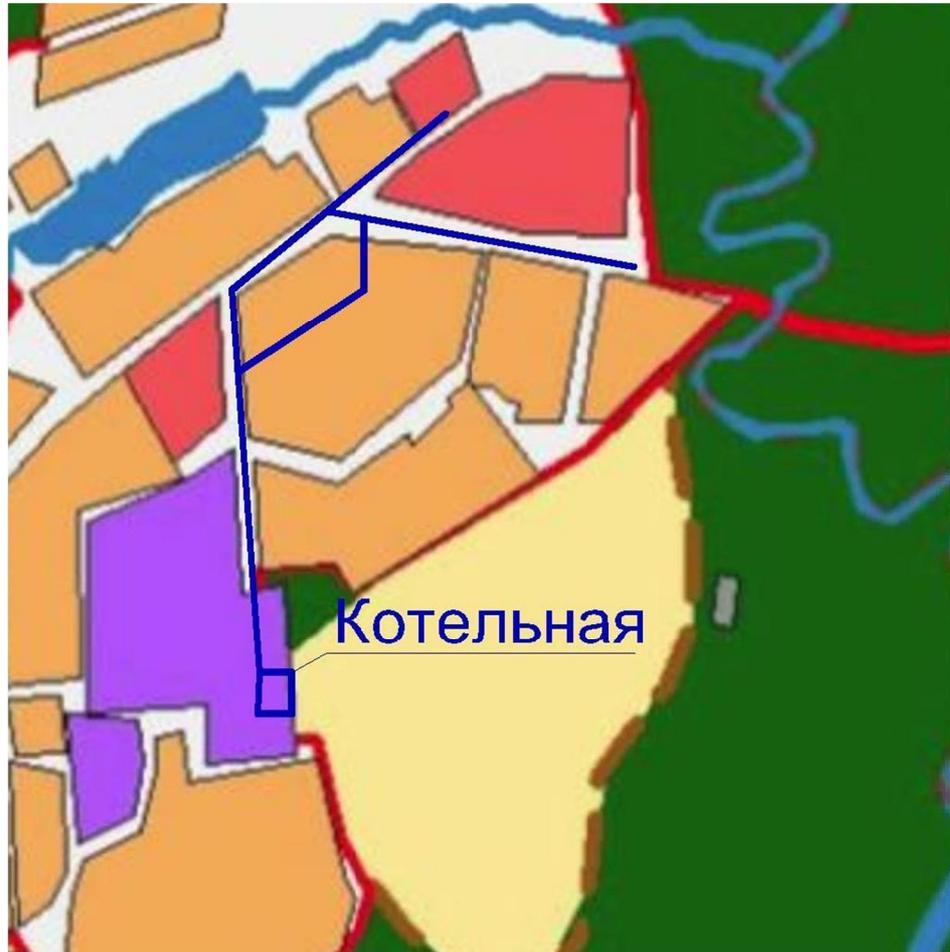


Рисунок 8. Схема теплоснабжения с. Чутырь

Теплоснабжение с. Чутырь представлено котельной, оборудованной пятью котлами марки НР-18. Общая мощность котельной 4,7 гКал\*ч.

## Предложения по развитию системы водоснабжения и водоотведения

### Водоснабжение

Для развития системы водоснабжения на территории МО «Чутырское» предусматриваются следующие мероприятия:

- Периодическая промывка артезианских скважин для нормализации дебита добычи воды;
- Строительство новых кольцевых сетей водопровода в с. Чутырь;
- Замена изношенных участков трубопровода;
- Установка на все скважины приборы учета водопотребления воды для мониторинга объема подающей и потребленной воды;
- Строительство скважины и водопроводной сети в деревнях Загребино, Пазяли;

### Водоотведение

Для развития системы водоотведения на территории МО «Чутырское» предусматриваются следующие мероприятия:

- Капитальный ремонт очистных сооружений канализации;

### Теплоснабжение.

- Плановые замены котлов с истекшим сроком эксплуатации;
- Капитальный ремонт зданий котельных;
- Замена изношенных участков трубопровода;
- Замена теплоизоляции на сети для уменьшения теплопотерь;