

УТВЕРЖДЕНА  
Решением Совета депутатов  
МО «Мужберское»  
от 11 ноября 2015 г. № 36.1

СХЕМА  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МУЖБЕРСКОЕ»  
ИГРИНСКОГО РАЙОНА  
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## ВВЕДЕНИЕ

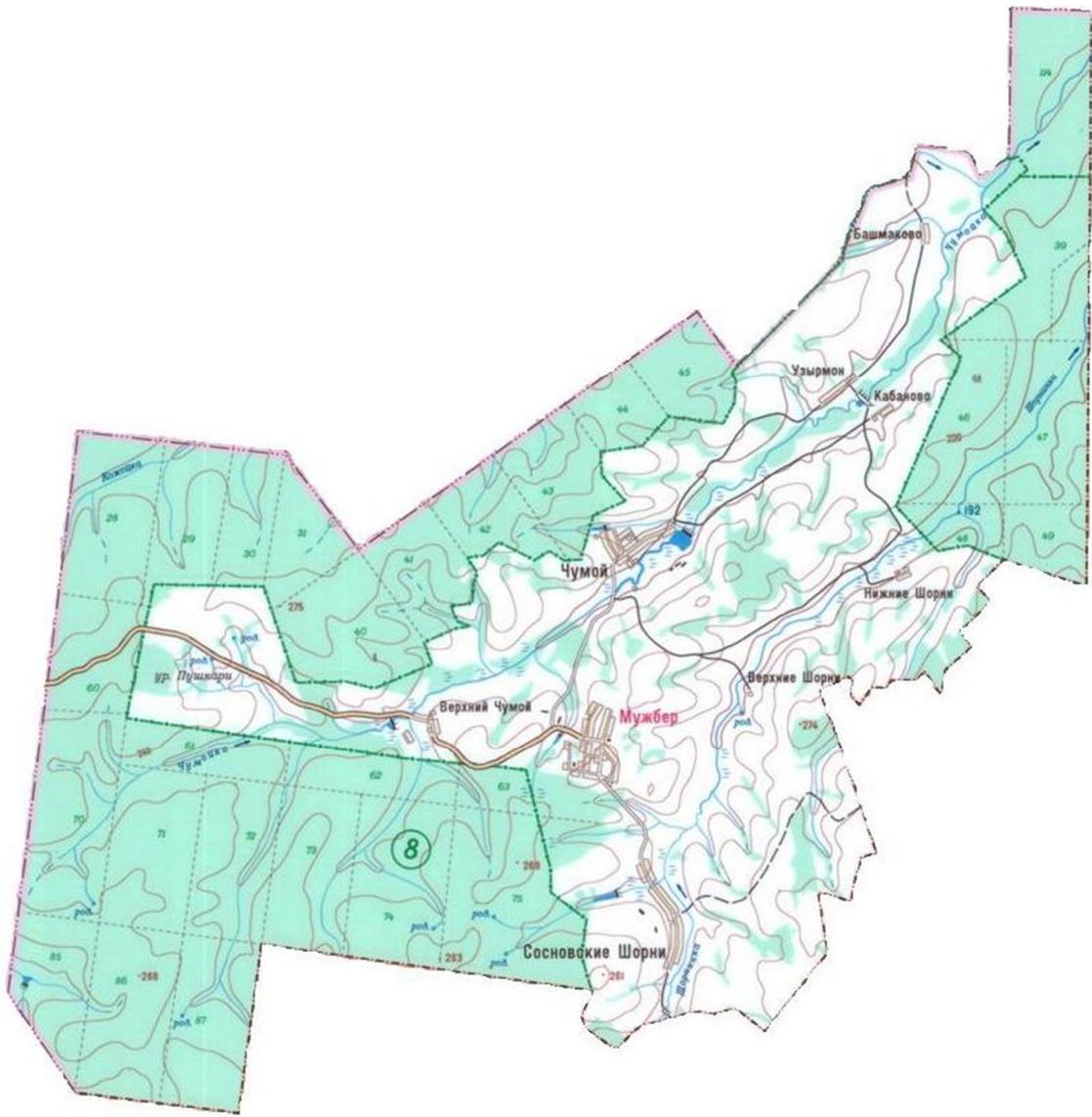
Схема водоснабжения разрабатывается в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения с учетом схем энергоснабжения.

Разработки схемы водоснабжения включают первоочередные мероприятия по созданию централизованных систем водоснабжения 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 «Мужберское» Игринского района Удмуртской республики. Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1. В системе водоснабжения – водозаборы (подземные), магистральные сети водопровода;

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

- Обеспечение развития систем водоснабжения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения;
- Увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики:
  - Повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;
  - Снижение вредного воздействия на окружающую среду;
  - 100 % обеспечение населения водоснабжением питьевого качества;



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Список населенных пунктов, число хозяйств, населения в них проживающих по МО «Мужберское» на 01.01.2011 года

<b>Название населенного пункта</b>	<b>Хозяйств всего</b>	<b>Кол-во хозяйств в которых проживают</b>	<b>Населения всего</b>	<b>Фактически проживающего населения</b>
д. Мужбер	78	61	240	162
д. Сосновские Шорни	66	52	170	141
с. Чумой	54	47	162	135
д. Верхний Чумой	10	6	22	17
д. Узырмон	11	10	32	26
д. Кабаново	2	2	3	3
д. Нижние Шорни	3	2	4	2
д. Башмаково	2	0	0	0
д. Верхние Шорни	1	0	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>227</b>	<b>180</b>	<b>633</b>	<b>486</b>

## 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Схема водоснабжения МО «Мужберское» 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;

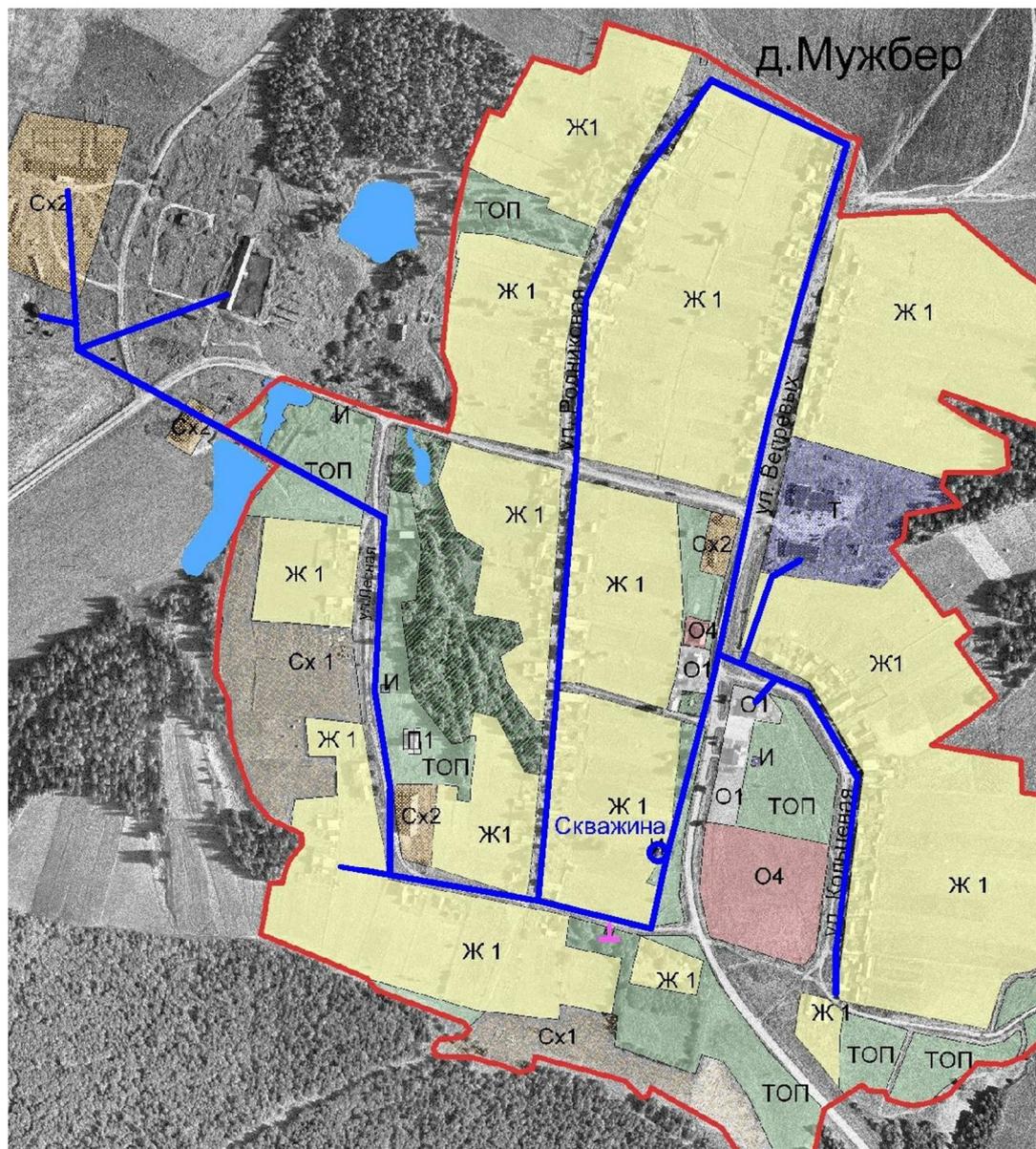
**По способу использования воды** – система прямоточного водоснабжения;

**По балансовой принадлежности** – сети водопровода находятся в собственности МО «Игринский район» и обслуживаются ООО «Водоканал».

Система централизованного водоснабжения в деревнях Башмаково, Узырмон, Кабаново, Нижние Шорни, Верхний Чумой, Верхние Шорни нет. Воду на хозяйственно-питьевые нужды население получает из колодцев.

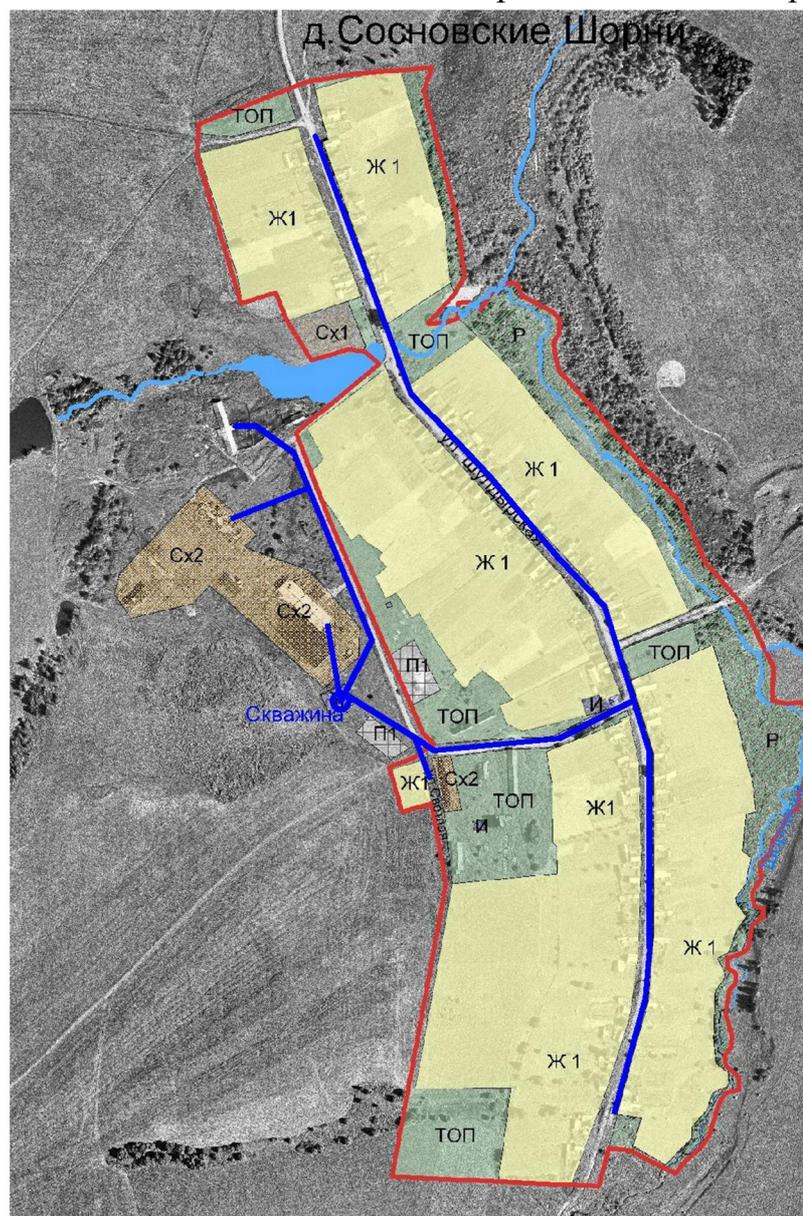
Системы централизованного водоотведения и центрального теплоснабжения на территории МО «Мужберское» отсутствуют.

## 2.1 Система водоснабжения в дер. Мужбер



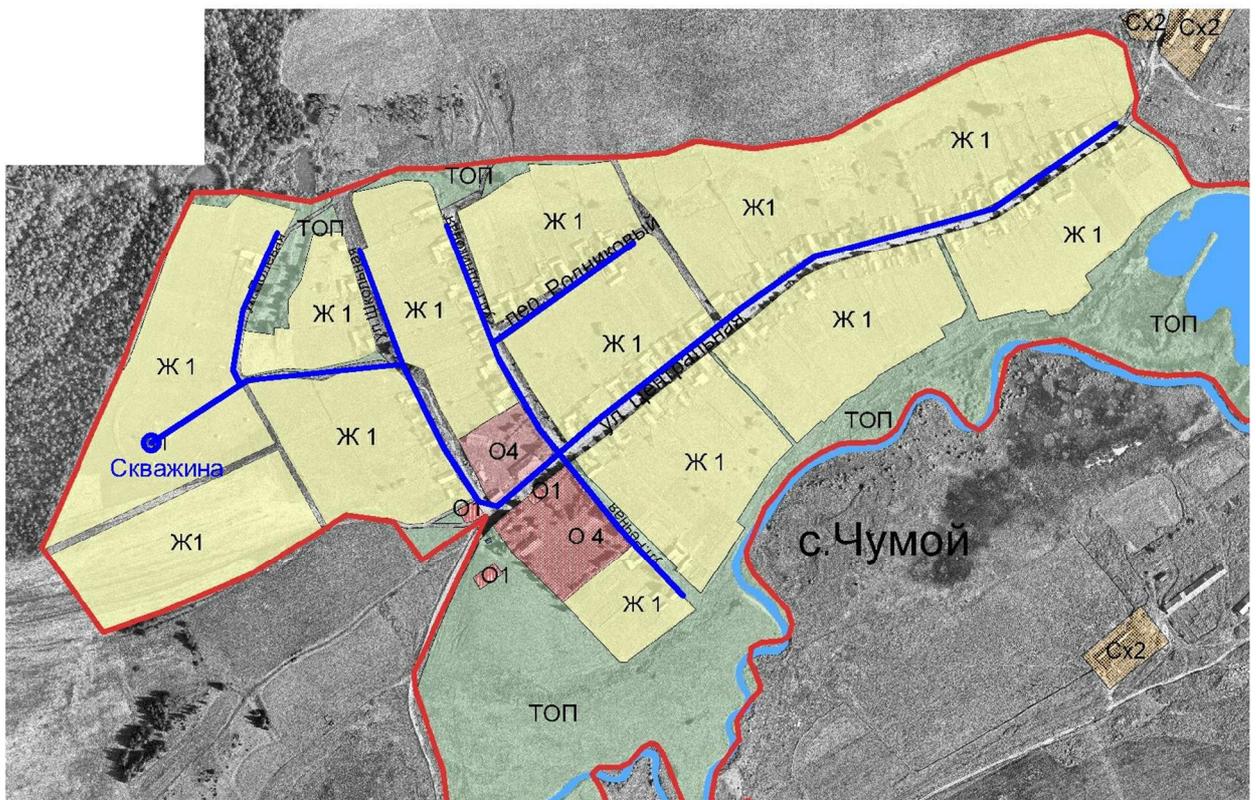
№	Диаметр трубы	Материал трубы	Год постройки	Протяженность	% износа
1	110	П/Э	1989	4038,3	91
2	50	П/Э	2014	450	2
3	50	сталь	1989	203	91
4	Водонапорная башня	сталь	1989	1 шт	91
5	Артезианская скважина	сталь	1989	145	91

## 2.2 Система водоснабжения в дер. Сосновские Шорни



№	Диаметр трубы	Материал трубы	Год постройки	Протяженность	% износа
1	50	сталь	1978	1747	86
2	50	сталь	1990	666	80
3	Водонапорная башня	сталь	1965	1 шт	91
4	Артезианская скважина	сталь	1965	145	91

### 2.3 Система водоснабжения в с. Чумой



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

Предложения по развитию системы  
водоснабжения и водоотведения.

Водоснабжение.

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

- Периодическая промывка артезианских скважин для нормализации дебита добычи воды;
- Замена изношенных участков трубопровода;
- Строительство новых кольцевых сетей в дер. Мужбер с оборудованием дополнительной артезианской скважины;

Водоотведение.

- Строительство централизованной системы водоотведения на территории МО «Мужберское» экономически не целесообразно.