

УТВЕРЖДЕНА
Решением Совета депутатов
МО «Кушьяинское»
от 5 ноября 2015 г. № 37.2

СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУШЬИНСКОЕ»
ИГРИНСКОГО РАЙОНА
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Игра, 2015

ВВЕДЕНИЕ

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

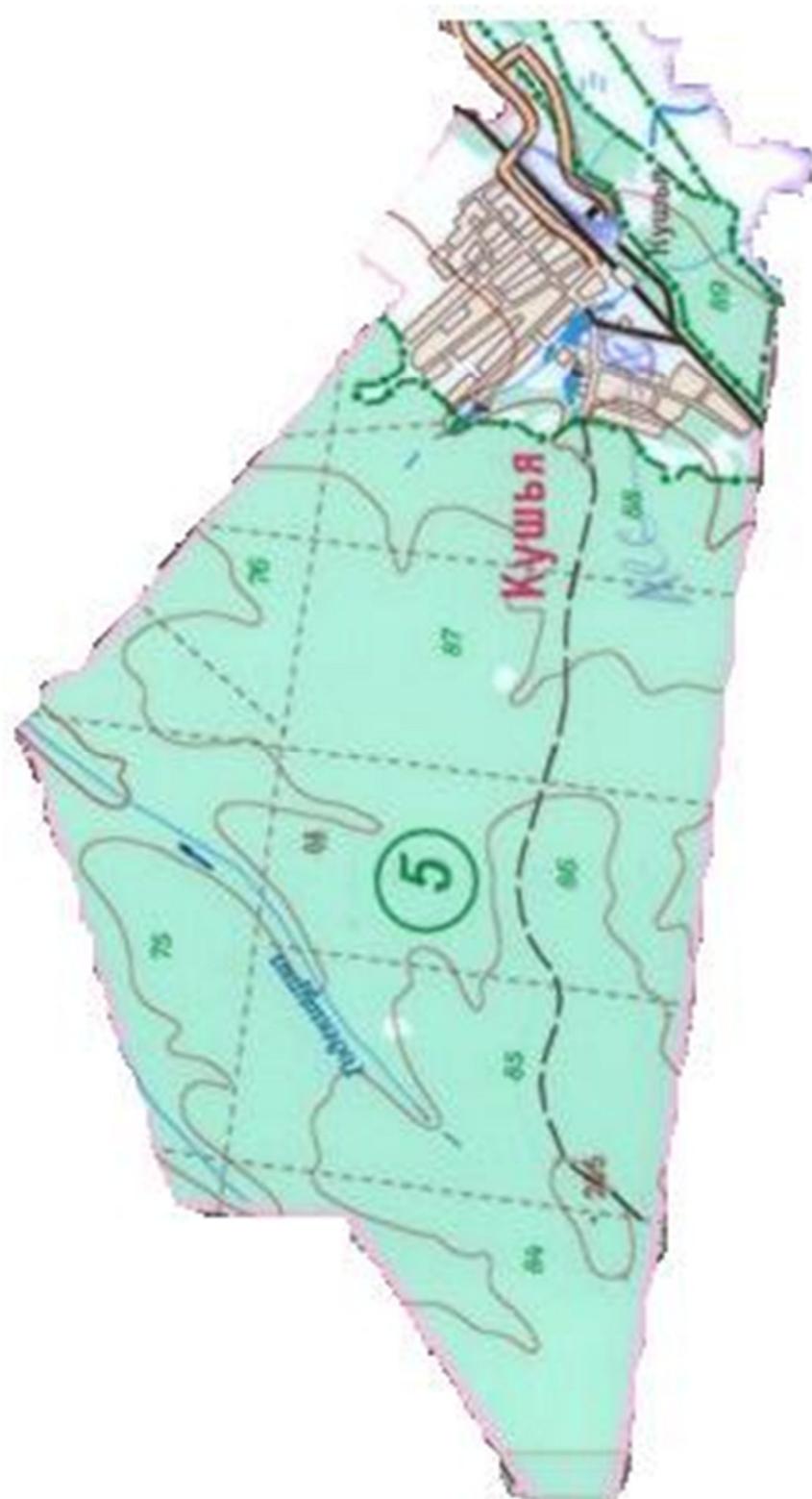
Разработки схемы водоснабжения и теплоснабжения включают первоочередные мероприятия по созданию централизованных систем водоснабжения и теплоснабжения и повышению надежности функционирования этих систем, а также способствующие режиму устойчивого и достаточного финансирования и обеспечивающие комфортные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

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

Целью разработки схем водоснабжения и теплоснабжения 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;
- 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 «Кушынское»;



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Географическое положение

Муниципальное образование расположено в центральной части района и граничит с муниципальными образованиями «Чутырское», «Сундурское», «Комсомольское». Площадь муниципального образования — 1600 га. На территории муниципального образования рек нет. ИСТОРИЯ В 1941 году началось строительство железной дороги Ижевск – Балезино. Одна из станций намечалась в лесном массиве, где в дореволюционное время готовили древесный уголь для Ижевского и Воткинского заводов. Название ей дали Кушья, так как прилегала к левокушьяинскому полю. Лес заготавливали сезонники-колхозники, приезжавшие на зиму из колхозов. Прибывали спецпереселенцы из Западной Украины, Поволжья, направляемые военкоматом трудармейцы. В 1944 году строятся первые частные дома. В 2006 году поселок Кушья переименовался в село.

Население

На 1 августа 2013 года в муниципальном образовании проживает 644 человека, из них 317 мужчин и 327 женщин.

1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Схема водоснабжения МО «Кушьянское» 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 и тепловых сетей, находящиеся на территории с. Кушья находятся в собственности МО «Игринский район» и обслуживаются ООО «Водоканал» и ООО «Игринская энергетическая компания».

Системы централизованного водоотведения на территории МО «Кушьянское» отсутствуют.

2.2 Система теплоснабжения в с. Кушья

На данный момент центральным отоплением отапливается только школа.



Котельная представлена модульной установкой, работающей на угле, дровах и мазуте. Установка запущена в эксплуатацию в 2013 г. Вместе с котельной так же заменена вся тепловая сеть.

Предложения по развитию системы
водоснабжения и водоотведения.

Водоснабжение.

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

- Периодическая промывка артезианских скважин для нормализации дебита добычи воды;
- Замена изношенных участков трубопровода;

Водоотведение.

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

Теплоснабжение.

- Плановое техническое обслуживание модульной системы отопления;