

Приложение
к постановлению администрации
Рыбинского муниципального района

от 20.02.2015 № 451

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«МОДЕРНИЗАЦИЯ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЫБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
НА 2015-2017 ГОДЫ**

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Сроки реализации МЦП	2015-2017 гг.	
Куратор Программы	Заместитель главы администрации, начальник Управления ЖКХ, транспорта и связи Рыбинского муниципального района Д.Ю.Игнатъев, т. 22-27-97.	
Ответственный исполнитель	Заместитель главы администрации, начальник Управления ЖКХ, транспорта и связи Рыбинского муниципального района Д.Ю.Игнатъев, т. 22-27-97.	
Исполнители МЦП	Управление ЖКХ, транспорта и связи Рыбинского муниципального района	Заместитель главы администрации, начальник Управления ЖКХ, транспорта и связи Рыбинского муниципального района Д.Ю.Игнатъев, т. 22-27-97.
	Управление недвижимости, строительства и инвестиций Рыбинского муниципального района	Начальник управления недвижимости, строительства и инвестиций Рыбинского муниципального района К.В. Роцин т. 21-46-25
Электронный адрес размещения муниципальной программы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	http://www.admrmr.ru/summarypage.aspx?id=jkh	

Общая потребность в финансовых ресурсах

Источники финансирования	Плановый объем финансирования (единица измерения)			
	всего	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5
Местный бюджет	13000,00	13000,00	0,00	0,00
Областной бюджет <3>	66313,66	0,00	18800,00	47513,66
федеральный бюджет <3>	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджеты поселений <3>	0,00	0,00	0,00	0,00
Внебюджетные источники <3>	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по МЦП	79313,66	13000,00	18800,00	47513,66

1. Описание текущей ситуации и обоснование необходимости

реализации МЦП

Жилищно-коммунальное хозяйство является одной из важных сфер экономики Рыбинского муниципального района. Жилищно-коммунальные услуги имеют для населения особое значение и являются жизненно необходимыми. От их качества зависит не только комфортность, но и безопасность проживания граждан в своём жилище. Поэтому устойчивое функционирование жилищно-коммунального хозяйства – это одна из основ социальной безопасности и стабильности в обществе.

Теплоснабжение.

В Рыбинском муниципальном районе находится 11 административных территорий, состоящих из 595 населенных пунктов. Численность населения Рыбинского муниципального района по данным переписи 2010 г. составляет около 28153 человек. Централизованное теплоснабжение имеется в 25 населенных пунктах, где услугами централизованного отопления пользуются 17333 человек, горячим водоснабжением - 9334 человек.

Поставка тепловой энергии, на объекты жилищного фонда и социальной сферы Рыбинского муниципального района, осуществляется от 34 котельных, 29 из которых эксплуатируются муниципальными предприятиями.

Основными проблемами в теплоснабжении объектов Рыбинского муниципального района является:

-наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии, вырабатываемой котельными муниципальными предприятий (табл. 1), а также отсутствие в большинстве поселков, имеющих центральное теплоснабжение, услуги горячего водоснабжения для потребителей;

-малая плотность и низко этажная застройка населенных пунктов района, незначительное количество потребителей тепловой энергии обуславливают наличие сверхнормативных потерь;

-существенные потери происходят при эксплуатации энергетического оборудования. Мелкие котельные (мощностью менее 5 Гкал/час) крайне не экономичны по использованию топлива. Многие из них работают на твердом топливе, что требует больших затрат. Они характеризуются устаревшими конструкциями, отсутствием автоматического регулирования и средств контроля и требуют немедленной реконструкции.

Сведения о выработке и реализации тепловой энергии за 2013 год.

Табл. 1

Котельная	Выработано тепловой энергии, Гкал	Отпущено тепловой энергии, Гкал	Потери тепловой энергии, Гкал .	Потери тепловой энергии, (%)
д.Волково	3218,84	1263,14	1955,7	60,8
с.Глебово	525,37	234,03	291,34	55,5
д.Дюдьково	12622,33	10836,38	1785,95	14,1
д.Забава	1084,47	418,49	665,98	61,4
с.Никольское	2030,51	1261,23	769,28	37,9
п.Песочное, ПФ	21628,51	9825,36	11803,15	54,6
п.Песочное, ДСУ	1021,72	457,13	564,59	55,3

п.Судоверфь	16107,16	14137,85	1969,31	12,2
с.Сретенье	1627,36	1181,56	445,8	27,4
п. Костино	4931,71	2695,38	2236,33	45,3
п. Красная Горка	3051,61	3011,91	39,7	1,3
п. Тихменево (газ)	13109,4	8940,6	4168,8	31,8
п. Тихменево (мазут)	2955,3	2925,7	29,6	1,0
п. Шашково	3930,31	2082,19	1848,12	47
п. Ермаково	12270,5	11161,13	1109,37	9,0
п. Октябрьский	18 477,3	12 970,4	5506,9	29,8
д. Якуники	519,0	512,7	6,3	1,2
д. Дегтярицы	4020,0	2571,0	1449,0	36,0
с. Арефино, (Аксиома)	734,4	426,34	308,06	41,9
с. Арефино, (Советская)	906,8	524,18	382	42,1
с. Арефино, (ДСУ)	682,6	172,83	509,77	74,7
д. Свингино	2688,08	1331,3	1356,78	50,5
п. Каменники	29 968,97	20 437,68	9531,29	31,8
д. Назарово	2262,05	1756,34	505,71	22,4
п. Кирпичного завода	1332,25	369,66	962,59	72,3
с. Огарково	394,58	189,38	205,2	52
п.Кедровка	790,96	509,96	281,0	35,5
п. Кстово	8651,0	7821,0	830,0	9,6
п. Искра Октября	5608,67	5454,52	154,15	2,75
Итого средний показатель по состоянию на 31.12.13 г.	177 151,76	125 479,37	51 672.39	29,2

Одновременно с реконструкцией тепловых источников должна производиться и реконструкция тепловых сетей с применением новых технологий.

Протяженность тепловых сетей в Рыбинском муниципальном районе составляет 68,897 км в двухтрубном исчислении. Теплоснабжающие предприятия обеспечивают обслуживание 60,116 км тепловых сетей.

В связи с катастрофическим износом теплотрасс в Рыбинском муниципальном районе, к тому же эксплуатирующихся более 20 лет, возникла острая необходимость их реконструкции. С каждым последующим годом эксплуатации количество инженерных коммуникаций, введенных в эксплуатацию в прошлом веке и требующих восстановления, возрастает, а возможности проведения работ в полном объеме предприятия не имеют, т. к. финансовые затраты по реконструкции тепловых сетей и оборудования не покрываются финансовыми источниками, предусмотренными в тарифе. Департаментом топлива, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области в части формирования тарифа на тепловую энергию работы капитального характера учитываются в существенно заниженном от предложенного предприятиями объеме.

К настоящему времени в силу имеющихся возможностей проведены работы по ремонту тепловых сетей, но ввиду необходимости практически полной замены теплотрасс ремонтные работы тепловых сетей Рыбинского муниципального района важно безотлагательно продолжать в полном объеме (данные приведены в таблице 2).

Населенный пункт	Дата приема тепловых сетей теплоснабжающими предприятиями РМР.	Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении, км.	Всего заменено тепловых сетей теплоснабжающими предприятиями с даты приема по 30.12.2014 г.
с. Арефино	27.09.2007 г. 29.11.2006 г. 2009 г.	0,827	0,12
д.Волково	12.10.2006 г.	1,688	0,684
с.Глебово	01.10.2007г.	0,2	-
д.Дюдьково	01.01.2007 г.	2,877	2,0
д.Десярицы	-	2,02	-
п.Ермаково	01.12 2004 г.	3,2	2,783
д.Забава	01.04.2002 г.	0,633	0,090
п.Искра Октября	16.12.2004 г.	2,766	2,0
п.Каменники	01.10.2002 г.	9,958	2,646
п.Кедровка	05.06.2007 г.	0,5	-
п.Красная Горка	17.10.2000 г.	1,591	0,264
п.Костино	10.10.2006 г.	1,917	0,64
п.Кстово	-	3,09	-
д.Милюшино	11.04.2007 г.	0,515	0,3
д.Назарово	01.09.2002 г.	0,955	0,674
с.Никольское	23.08.2001 г.	0,853	0,250
с.Огарково	20.09.2007 г.	0,149	0,14
п.Октябрьский	Внеплощадочные с 01.12.2002 г. Внутриплощадочные с 01.01.2003 г.	6,78	5,231
п.Песочное)	30.10.1999 г. 01.12.2001 г 28.09.2006 г. 01.01.2007	4,114	1,404
д.Погорелка (д/сад)		0,010	
д.Свингино	26.10.2006 г.	1,434	0,712
п.Судоверфь	05.06.2007г.	3,094	1,074
с.Сретенье	01.10.2007г.	0,867	0,138
п.Тихменево	1999 г.	12,94	4,951
д.Шашково	01.06.2004 г.	1,700	1,473
п. Юбилейный	17.10.2006 г.	3,999	1,148
д.Якуники	01.11.2005 г.	0,222	-
ВСЕГО:		68,897	28,722

Если имеющиеся проблемы не будут решены в рамках Программы, то возможны следующие социальные последствия и чрезвычайные ситуации техногенного характера

- возникновение угрозы безопасной работы тепловых источников;
- снижение качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг;
- повышение износа объектов инженерной инфраструктуры и жилищного фонда;
- сохранение недостаточной эффективности отрасли, выражающееся в одновременном росте эксплуатационных расходов и увеличении износа основных фондов до 80 процентов;
- снижение надёжности работы систем жизнеобеспечения;
- увеличение затрат на производство тепловой энергии;

- увеличение потребления энергетических ресурсов в результате увеличения потерь в процессе производства и доставки потребителям;

- снижение инвестиционной привлекательности отрасли.

Таким образом, исходя из анализа сильных и слабых сторон, рисков (угроз) и возможностей можно сделать вывод, что, несмотря на угрозы и риски, существует достаточно позитивных факторов, способных обеспечить успешную реализацию намечаемых мероприятий.

В результате проведенного анализа и возможности финансирования мероприятий Программы из областного и местного бюджетов на начальной стадии её реализации, предполагается направить усилия на устранение следующих слабых сторон и ликвидацию предполагаемых угроз:

- высокого уровня непроизводительных расходов на производство жилищно-коммунальных услуг;

- низкого качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг;

- высокого процента износа объектов коммунальной инфраструктуры и жилищного фонда;

Ожидаемые результаты реализации Программы.

Таблица 3.

	Наименование мероприятий.	Ожидаемые результаты.
1	Строительство модульной газовой котельной с оптимизацией тепловых сетей в пос.Песочное	Бесперебойное теплоснабжение потребителей качественными услугами отопления и горячего водоснабжения. Улучшение экологической обстановки в зоне действия котельной. Снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии. Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии
2	Строительство газовой котельной в п.Юбилейный	Оказание качественных и бесперебойных услуг по теплоснабжению и горячему водоснабжению потребителям. Снижение потерь тепловой энергии при транспортировке
3	Строительство модульной газовой котельной в д.Свингино, Судоверфского с.п.	Снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии. Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии
4	Строительство модульной газовой котельной п.Костино, Покровского с.п.	Снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии. Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии Бесперебойное теплоснабжение потребителей качественными услугами отопления и горячего водоснабжения.

5	Строительство модульной угольной котельной д.Забава, Волжского с.п.	Снижение удельного расхода топлива на выработку 1 Гкал тепловой энергии. Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии Бесперебойное теплоснабжение потребителей качественными услугами отопления .
6	Строительство тепловых сетей в д.Милюшино, Огарковского с.п.	Снабжение потребителей качественными услугами теплоснабжения.
7	Строительство распределительных газовых сетей, газопроводов вводов к жилым домам	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации

Характеристика источников теплоснабжения, осуществляющих теплоснабжение объектов жилищного фонда и социальной сферы Рыбинского муниципального района.

Арефинское сельское поселение.

В сельском поселении имеется один населенный пункт с. Арефино, обеспеченный централизованным теплоснабжением. Отопление потребителей осуществляется от четырех тепловых источников.

Дровяная котельная «Дома сестринского ухода» с. Арефино

Котельная обеспечивает поставку тепловой энергии на отопление без оказания услуг по горячему водоснабжению. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная. В котельной установлены 2 водогрейных котла Универсал 6М. Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 0,24 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка составляет 0,07 Гкал/ час. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (74,7 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения.

Пути решения.

Установка энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов.

Дровяная котельная с. Арефино, ул. Советская

Котельная обеспечивает потребителей отоплением без оказания услуг по горячему водоснабжению. Котельная эксплуатируется с 1971 г. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В котельной установлены 2 водогрейных

котла ТВК – 0,35 М. Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 0,6 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 0,17 Гкал/час. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (42,1 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии).

Отсутствие горячего водоснабжения.

Пути решения.

Установка энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов

Котельная «Аксиома»

Котельная осуществляет отопление объектов жилищного фонда и социальной сферы. Котельная эксплуатируется с 1994 г. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В межотопительный период 2014 года для снижения затрат по эксплуатации тепловых источников МУП «Коммунальные системы» за счет собственных средств выполнен перевод котельной с дизельного топлива на дрова.

Приобретен и установлен новый котел «КВр – 0,58» установленной мощностью 0,5 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 0,281 Гкал/ час. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Планируется установка прибора учета вырабатываемой тепловой энергии.

Теплогенератор

Арефинское СОШ (ул. Механизации, д. 11)

Теплоснабжение в части предоставления услуги отопления основного здания и хозяйственных зданий осуществляется от теплогенератора «ТГС-1М.» Установка данного теплового источника произведена в рамках выполнения работ по внедрению в Рыбинском муниципальном районе альтернативных технологий теплоснабжения. Для теплоснабжения средней образовательной школы с. Арефино в первом квартале 2010 г. был реализован инвестиционный проект ОАО «Пролетарская свобода» по строительству и вводу в эксплуатацию теплового источника с использованием технологии пиролизного сжигания древесных отходов (теплогенератора). Данный тепловой источник имеет максимальный КПД и позволяют значительно сократить затраты на выработку тепловой энергии за счет полной автоматизации процесса горения и низкой стоимости используемого топлива.

В качестве резервного источника теплоснабжения используется электрическая котельная школы, осуществлявшая отопление зданий СОШ до 08.02.2010 г. В котельной установлены 8 котлов ЭПЗ-100 суммарной установленной мощностью 0,8 Гкал/ час. Котельная эксплуатируется 1990 г.

Теплоснабжение осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. Максимальная тепловая нагрузка на отопление 0,377 Гкал/ час.

Волжское сельское поселение.

На территории Волжского сельского поселения расположены три населенных пункта, обеспеченных централизованным теплоснабжением: поселок Ермаково, село Сретенье, деревня Забава.

Газовая котельная поселок Ермаково

Модульная автоматизированная газовая котельная мощностью 5,503 Гкал/час для отопления и горячего водоснабжения жилых зданий, объектов социальной сферы и прочих потребителей поселка построена в 2009 г. В котельной установлены 2 водогрейных котла «Viessmann» «Vitomax-300-2900» (производительностью 2,5 Гкал/час) и «Viessmann» «Vitomax-300-3500» (производительностью 3,0 Гкал/час).

Максимальная тепловая нагрузка 3,248 Гкал/ час (в т. ч. 3,029 Гкал/ч на отопление, 0,219 Гкал/ч – ГВС). Температурный график работы котельной: 95 – 70°С. Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная. Химическая водоподготовка - химический реагент АКВАМ.

В котельной установлен газораспределительный пункт с автоматическим регулятором давления. Счетчик газа RVG G160 с электронным корректором ЕК -260.

Регулирование параметров отпускаемого теплоносителя производится автоматически.

В качестве резервного предусматривается использование жидкого топлива, доставляемого автотранспортом. Хранение на территории котельной жидкого топлива не предусматривается

Котельная с июля 2014 г. эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Газовая котельная село Сретенье.

Оказание услуг теплоснабжения (в части предоставления отопления без оказания услуг горячего водоснабжения) на объекты жилищного и социально – культурного назначения и прочих потребителей села Сретенье осуществляется от газовой котельной. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. Максимальная тепловая нагрузка на котельную составляет 0,545 Гкал/час.

В 2012-2013 годах была проведена реконструкция автономной модульной котельной с заменой старой котельной на блочную модульную котельную «РАЦИОНАЛ-1500» общей установленной мощностью 1,5 МВт (1,29 Гкал/час). В котельной установлены 2 водогрейных котла «Зиосаб -750».

Котельная с июля 2014 г. эксплуатируется МУП «Коммунальные системы»

Угольная котельная деревня Забава.

Угольная котельная обеспечивает отопление объектов жилищного фонда и производственных объектов деревни Забава без оказания услуг по горячему водоснабжению. Котельная находится в здании производственных мастерских и эксплуатируется с 1980 г. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная. В котельной в 2006 г. установлены 2 водогрейных котла "КВр – 0,63 К," не требующих химической водоподготовки.

Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 1,08 Гкал/час. Тепловая нагрузка на котельную 0,333 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95–70 °С.

Котельная с июля 2014 г. эксплуатируется МУП «Коммунальные системы»

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (61,4 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Не соблюдение нормативных параметров теплоносителя. Неудовлетворительное состояние тепловых сетей и котельной.

Отсутствие горячего водоснабжения потребителей.

Пути решения.

Строительство модульной угольной котельной.

Глебовское сельское поселение.

На территории Глебовского сельского поселения имеется один населенный пункт, обеспеченный централизованным теплоснабжением - село Глебово.

Угольная котельная село Глебово

Угольная котельная эксплуатируется с 1976 г. и осуществляет отопление объектов социальной сферы. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная.

В котельной. установлено 2 водогрейных котла: «Универсал» (мощностью 0,3 Гкал/час) и «КВр – 0,63 К» (мощностью 0,54 Гкал/час).

Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 0,84 Гкал/час. Тепловая нагрузка на котельную 0,098 Гкал/ час.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (55,5 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие орячего водоснабжения.

Пути решения.

Установка энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов

Проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях.

Каменниковское сельское поселение.

В Каменниковском сельском поселении имеется один населенный пункт, обеспеченный централизованным теплоснабжением - поселок Каменники.

Газовая котельная поселок Каменники

В 2014 году построена газовая котельная мощностью 10,6 Гкал/час с инженерными коммуникациями на ул. Заводская на территории ОАО «РЭЖБ». Здание котельной выполнено каркасное со стенами из сэндвич-панелей с металлической обшивкой и утеплением.

В котельной установлены:

-водогрейные котлы «Vitomax 100-LW» фирмы «Wiessman»: два котла тепловой мощностью-4,299 Гкал/час и один котел производительностью-1,978 Гкал/час с двумя автоматизированными моделируемыми горелками на природном газе и одной горелкой комбинированной, работающей на природном газе и дизельном топливе.

-баки ГВС- 2 шт. объемом по 100м³..

-система ХВО

-коммерческие узлы учета тепловой энергии, природного газа, технологические узлы учета воды., проходящие через котлы, узел учета водопроводной воды поступающей в котельную, узел учета химически очищенной воды.

Для аварийного топливоснабжения предусмотрен подвоз дизельного топлива в емкостях к зданию котельной.

Система теплоснабжения - трехтрубная. Теплоноситель - вода. Температурный график: 95/70°C.

Котельная работает в автономном режиме, без обслуживающего персонала.

Назаровское сельское поселение.

На территории Назаровского сельского поселения расположены три населенных пункта, обеспеченных централизованным теплоснабжением: деревня Назарово, поселок Шашково, поселок Кедровка.

Угольная котельная деревня Назарово.

В 2014 г. завершена реконструкция угольной котельной д. Назарово с переводом на природный газ.

Котельная обеспечивает объекты жилищного фонда, социальной сферы и прочих потребителей услугами теплоснабжения в части отопления без оказания услуг по горячему водоснабжению.

Система теплоснабжения- закрытая двухтрубная. В котельной установлены 2 водогрейных котла «КВа – 0,93 ГМ». Суммарная установленная мощность котельных агрегатов составляет 1,6 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка- 0,658 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95 – 70 °С.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Угольная котельная поселок Шашково.

Угольная котельная поселка Шашково обеспечивает отоплением объекты жилищного фонда, объекты социально – культурного назначения и прочих потребителей. Котельная эксплуатируется с 1971 г. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная. В 2006 -2007 г. г. в котельной установлены 2 новых водогрейных котла марки «КВм – 1,44» не требующих химической водоподготовки. Суммарная установленная мощность котельных агрегатов составляет 2,5 Гкал/час. Подключенная тепловая нагрузка 0,869 Гкал/ час. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Неудовлетворительное состояние тепловых сетей и котельной.

Не соблюдение нормативных параметров теплоносителя.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (47,0 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии).

Отсутствие горячего водоснабжения потребителей.

Пути решения.

Капитальный ремонт котельной с установкой энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов.

Проведение режимно-наладочных и ремонтных работ на тепловых сетях.

Дровяная котельная Поселок Кедровка.

Котельная поселка Кедровка осуществляет отопление одного жилого дома (без оказания услуг по горячему водоснабжению) и объектов ЗАО "Рыбинсклессервис".

Система теплоснабжения потребителей- закрытая. В котельной установлены 3 водогрейных котла: «КВТ – 0,4»; « КСВ – 0,25 Р»; «КВНПУ». Суммарная установленная мощность котельных агрегатов- 0,73 Гкал/час. Тепловая нагрузка на котельную- 0,435 Гкал/ час. До 2009 г. котельная работала на угле.

С целью снижения стоимости 1 Гкал вырабатываемой тепловой энергии котельная с межотопительного периода 2009 г. передана в аренду ЗАО "Рыбинсклессервис", в качестве топлива используются дрова.

Система газопроводов в данном направлении не развивается.

Огарковское сельское поселение.

На территории Огарковского сельского поселения имеется три населенных пункта, обеспеченных централизованным теплоснабжением: деревня Волково, деревня Милушино, село Огарково.

Мазутная котельная деревня Волково.

Котельная осуществляет отопление объектов жилищного фонда и социальной сферы. Котельная эксплуатируется с 1979 г.

Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В котельной установлен 1 паровой котел Е 1/9 (производительность 0,65 Гкал/час) и 2 водогрейных котла: «Луч-1,2» (производительность 1 Гкал/час) и «КВа – 1,44 ГМ» (производительность 1,23 Гкал/час). Паровой котел работает на подогрев мазута. Суммарная установленная мощность котельной 2,88 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 0,929 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95–70 °С.

Система теплоснабжения закрытая двухтрубная.

Вода, поступающая в котел, обрабатывается и умягчается в двухступенчатой натрий – катионитовой установке.

В отдельно стоящем здании в 30 м от котельной установлены 2 емкости для хранения мазута емкостью по 75 м³ каждая.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (60,8 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения.

Пути решения:

1) на первоначальном этапе требуется модернизация котельной с установкой энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов, в перспективе – строительство модульной газовой котельной.

2) проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях.

Теплогенератор деревня Милушино.

Теплоснабжение (в части предоставления услуги отопления) объектов социальной сферы деревни Милушино осуществляется от теплогенератора ТГС-1М. Установка данного теплового источника произведена в рамках выполнения работ по внедрению в Рыбинском муниципальном районе альтернативных технологий теплоснабжения.

Для теплоснабжения объектов деревни Милушино в третьем квартале 2010 г. был реализован инвестиционный проект ОАО «Пролетарская свобода» по строительству и вводу в эксплуатацию теплового источника с использованием технологии пиролизного сжигания древесных отходов (теплогенератора) мощностью 0,86 Гкал/час. Данный тепловой источник имеет максимальный КПД и позволяет значительно сократить затраты на выработку тепловой энергии за счет полной автоматизации процесса горения и низкой стоимости используемого топлива, эксплуатируется с 27.09.2010 г.

В качестве резервного источника теплоснабжения используется котельная на дизельном топливе, осуществлявшая поставку теплоносителя с 1994 г. до конца отопительного периода 2009-2010г. В дизельной котельной установлен водогрейный котел «Ква-ГН/М-1,1» мощностью 0,95 Гкал/час. Тепловая нагрузка на котельную 0,205 Гкал/час. Температурный график: 95 – 70° С. Для хранения топлива установлены три емкости: 25 м³; 10 м³; 5 м³. Теплоснабжение осуществляется по закрытой двухтрубной схеме.

Угольная котельная село Огарково.

Теплоснабжение (в части предоставления услуги отопления) ФАПа и одного жилого дома с. Огарково осуществляется от угольной котельной, восстановленной в межотопительный период 2011 г. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная. В котельной установлено 2 водогрейных котла Универсал 6М, суммарной установленной мощностью 0,94 Гкал/ час. Максимальная тепловая нагрузка на котельную 0,073 Гкал/ час. Температурный график работы котельной 95 – 70° С.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (52 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения.

Пути решения:

-установка энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов.

-проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях.

Октябрьское сельское поселение.

На территории Октябрьского сельского поселения имеется два населенных пункта, обеспеченных централизованным теплоснабжением: поселок Октябрьский и деревня Дюдьково.

Газовая котельная поселок Октябрьский.

Теплоснабжение объектов социальной сферы и жилищного фонда поселка осуществляется от модульной газовой котельной п. Октябрьский общей производительностью 6,535 Гкал/час. Котельная была построена и введена в эксплуатацию в 2011 году. В котельной установлены 3 водогрейных котла «Vitomax 300».

Максимальная тепловая нагрузка на котельную объектов социальной сферы, жилищного фонда и прочих потребителей составляет 5,553 Гкал/час. Котельная предоставляет услуги отопления и горячего водоснабжения. Температурный график работы котельной: 95 – 70° С. Система теплоснабжения - закрытая четырехтрубная

В качестве резервного предусматривается использование жидкого топлива, доставляемого автотранспортом. Хранение на территории котельной жидкого топлива не предусматривается

Котельная эксплуатируется ООО «Лесла Плюс».

Газовая котельная деревня Дюдьково.

Год строительства котельной 2006 г. Котельная осуществляет отопление и горячее водоснабжение объектов жилищного фонда и социальной сферы поселка с начала отопительного сезона 2006 – 2007 г.г.

В котельной установлены 2 водогрейных котла «КВ-ГМ-2,32» - мощностью 2 Гкал/час каждый, работающих на отопление, и 1 водогрейный котел «КВ-ГМ-1,162»-мощностью 0,99 Гкал/час, работающий на горячее водоснабжение. Суммарная установленная мощность составляет 4,99 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 4,182 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95 – 70° С.

Вода, поступающая в котлы, обрабатывается и умягчается в двухступенчатой натрий – катионитовой установке.

Система теплоснабжения - закрытая четырехтрубная. Горячая вода потребителям подается из расположенных за пределами котельной баков – аккумуляторов объемом по 25 м³ каждый. Горячим водоснабжением объекты д. Дюдьково обеспечиваются круглогодично.

В котельной установлен газораспределительный пункт с автоматическим регулятором давления. Учет расхода газа осуществляется газовым счетчиком СГ 16 На каждом котле установлены газовые счетчики .

Регулирование параметров отпускаемого теплоносителя производится автоматически.

Резервное топливо - дизельное. Для хранения резервного топлива установлены две емкости по 25 м³

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Необходимо проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях.

Сельское поселение Песочное.

На территории сельского поселения находится один населенный пункт-поселок Песочное. Централизованное теплоснабжение потребителей поселка осуществляется от четырех тепловых источников.

поселок Песочное газовая котельная (на территории ЗАО «Первомайский фарфор»)

Котельная обеспечивает тепловой энергией объекты жилищного и социально – культурного назначения поселка. Эксплуатация котельной начата в 1979 г. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В котельной установлены 2 паровых котла ДКВР-20/13. Суммарная установленная мощность

котлов составляет 26 Гкал/ час. Максимальная тепловая нагрузка на котельную – 3,682 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95– 70°С.

В помещении котельной оборудован газорегуляторный пункт (ГРП) среднего давления с хозрасчетным узлом учета газа.

Подпитка котлов осуществляется химически очищенной водой, обработанной по схеме двухступенчатого натрий-катионирования. Удаление из подпиточной воды кислорода происходит в деаэраторе атмосферного типа.

В котельной оборудована редуциционно-охлаждающая установка (РОУ), снижающая давление пара, который направляется от котлов на теплофикационные паровые теплообменники. Из теплообменников подогретая вода подается на теплоснабжение поселка.

Горячее водоснабжение осуществляется от теплообменников, установленных на объектах жилищного фонда и социальной сферы. В межотопительный период услуги горячего водоснабжения потребителям не предоставляются.

Резервное топливное хозяйство в котельной отсутствует.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы

Сверхнормативная мощность котельной и тепловых сетей. Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (54,6 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения потребителей в межотопительный период.

Пути решения.

Строительство модульной газовой котельной с оптимизацией тепловых сетей.

Угольная котельная Поселок Песочное (МУЗ «Дом сестринского ухода»)

Котельная обеспечивает объекты МУЗ «Дом сестринского ухода» и 12-квартирный дом по ул. Горка услугами теплоснабжения (в части отопления без оказания услуг горячего водоснабжения). Начало эксплуатации котельной 1975 г. Система теплоснабжения закрытая двухтрубная. В котельной установлены 2 водогрейных котла: «КСС 45» в 2002 г. и «ИКЗ 0,3» в 2006 г. Суммарная установленная мощность котлов составляет 0,7 Гкал/ час. Максимальная тепловая нагрузка на котельную 0,196 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95 – 70° С. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (55,3 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения..

Газовая котельная водопроводно-канализационного хозяйства поселок Песочное

Котельная обеспечивает отопление очистных сооружений водоснабжения поселка. Котельная эксплуатируется с 1979 г. В котельной установлены 2 водогрейных котла Универсал 6М (1 котел в работе, 1 котел в резерве). Суммарная производительность котлов 0,94 Гкал/час. Подключенная нагрузка 0,222 Гкал/час. Температурный график: 95 – 70 °С. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Угольная котельная поселок Песочное ул. Красногорская

До 2014 года отопление объектов жилищного фонда (без оказания услуг горячего водоснабжения) осуществлялось от угольной котельной мощностью 1,2 Гкал/час, введенной в эксплуатацию в 1978 г.

В межотопительный период 2014 г., в связи с аварийным состоянием котельной, была установлена новая модульная угольная котельная. В котельной установлены 2 водогрейных котла «КВр – 0,5» суммарной мощностью 0,43 Гкал/час. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. Максимальная тепловая нагрузка 0,26 Гкал/ час. Температурный график: 95 – 70° С. Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Покровское сельское поселение.

На территории Покровского сельского поселения расположено шесть населенных пунктов, обеспеченных централизованным теплоснабжением: пос. Костино, пос. Красная Горка, пос. Кстово, пос. Искра Октября, с. Никольское, дер. Якуники,

Газовая котельная Поселок Костино.

Теплоснабжение жилищного фонда и социальной сферы п. Костино осуществляется от газовой котельной. Котельная находится на территории СПК «Рыбинский» и предназначена для выработки пара для производства, а также для выработки теплоносителя-воды для отопления и ГВС производственных помещений и жилого сектора п. Костино. В котельной установлены 3 паровых котла: «ДЕ 6,5-14 ГМ» (2 ед.) и « Е 2,5–0,9 ГМ» (1 ед.), работающие на газе среднего давления. Суммарная установленная мощность котельных агрегатов составляет 10,0 Гкал/ час. Подпитка паровых котлов осуществляется через двухступенчатую установку натрий – катионирования. В котельной установлены водоводяные, пароводяные подогреватели для производства теплоносителя на отопление, теплообменник для производства теплоносителя на горячее водоснабжение и теплообменник на подогрев резервного топлива - мазута. Для хранения мазута предназначены 2 резервуара по 50 м³.

В котельной установлен газораспределительный пункт с автоматическим регулятором давления. Учет расхода газа осуществляется газовым счетчиком «СГ 16М».

Регулирование параметров отпускаемого теплоносителя производится вручную.

В настоящее время , в связи с отсутствием потребности тепловой энергии для производственных нужд СПК «Рыбинский», подключенная тепловая нагрузка составляет 1,09 Гкал/час.

Система теплоснабжения- закрытая, четырехтрубная. Протяженность тепловых сетей по поселку составляет 1,6 км в двухтрубном исчислении. Износ трубопроводов тепловых сетей более 40%, износ изоляции - более 50 %.

Котельную эксплуатирует МУП «Коммунальные системы».

В 2009 г. в котельной за счет средств областного бюджета проведен комплекс ремонтно-восстановительных работ

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (45,3 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии).

Способы решения.

Планируется провести строительство новой модульной газовой котельной. В 2013-2014 годах ведутся работы по проектированию строительства новой котельной в п.Костино из внебюджетных источников.

Газовая котельная поселок Красная Горка.

Газовая котельная обеспечивает тепловой энергией (отопление, горячее водоснабжение) объекты жилищного фонда и социальной сферы.

В 2012 году построена новая модульная газовая котельная в поселке мощностью 2,6 Гкал/ч (на территории бывшей котельной).

Котельная выполнена в модульном исполнении, фундамент – монолитная ж/б плита, несущие конструкции- стальной каркас

В котельной установлены два водогрейных котла «Vitoplex100 SX1 1400-1500» мощностью 1522 кВт каждый. Максимальная тепловая нагрузка -1,15 Гкал/час.

Система теплоснабжения выполняется по закрытой независимой схеме.

Основным топливом является природный газ. В качестве резервного топлива предусмотрено использование жидкого топлива, доставляемого автотранспортом.

Работа котельной предусмотрена в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Газовая котельная поселок Кстово.

7 жилых домов по ул. Воровского в пос. Кстово и объекты ЗАО «Санаторий имени Воровского» обеспечиваются теплоснабжением (в части предоставления услуг отопления и горячего водоснабжения) от газовой котельной ЗАО «Санаторий имени Воровского».

Котельная эксплуатируется с 2008 г.

Система теплоснабжения закрытая четырехтрубная. В котельной установлены 8 водогрейных котлов Факел-Г (в том числе два котла на ГВС). Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 6.88 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 2,98 Гкал/час.

Температурный график работы котельной: 95 – 70° С.

Вода, поступающая в котлы, обрабатывается и умягчается в двухступенчатой натрий – катионитовой установке.

Горячая вода потребителям подается из расположенных за пределами котельной баков – аккумуляторов объемом по 75 м³ каждый. Горячим водоснабжением объекты обеспечиваются круглогодично.

В котельной установлен газораспределительный пункт с автоматическим регулятором давления. Учет расхода газа осуществляется газовым счетчиком СГ 16М-1000-10-С. На каждом котле установлены газовые счетчики «СГ 16М-250-30-С».

Регулирование параметров отпускаемого теплоносителя производится вручную.

Водоснабжение котельной производится из четырех скважин.

Передача котельной в муниципальную собственность пока не планируется.

Газовая котельная поселок Искра Октября.

Для решения многолетней проблемы по обеспечению стабильного снабжения потребителей п. Искра Октября надежными и качественными услугами отопления в 2008 г. была проведена децентрализация теплоснабжения части поселка: в 35 жилых домах были установлены отопительные газовые котлы.

Централизованное теплоснабжение объектов социальной сферы и 36 жилых домов, в части предоставления услуг отопления, обеспечивала котельная коммерческого предприятия ОАО «Техническая бумага» (ориентированного в первую очередь на производственные потребности) по остаточному принципу. Периодически нарушались параметры теплоносителя, возникали перебои в теплоснабжении.

В начале 2011г завершено строительство новой газовой котельной с когенерационной установкой, предприятием ГУП ЖКХ ЯО «Яркоммунсервис». В связи с изменением месторасположения теплового источника произведена реконструкция тепловых сетей поселка.

С 06.02.2011 г. котельная обеспечивает отоплением объекты жилищного фонда, социальной сферы, административно-бытовые и общественные здания п. Искра Октября. Присоединенная тепловая нагрузка котельной составляет 1,67 Гкал/час. В котельной установлены три водогрейных котельных агрегата «GKS Eurotwin-1000» фирмы «Wolf» (Германия) тепловой мощностью 0,86 Гкал/час каждый, оснащенные горелочными автоматизированными устройствами итальянской фирмы «CIB ITAL», один водогрейный котельный агрегат «MGK-300» фирмы «Wolf» (Германия) тепловой мощностью 0,237 Гкал/час. В качестве основного топлива на котельной используется природный газ среднего давления, в качестве аварийного предусмотрено использование дизельного топлива.

В качестве тепловой схемы на котельной применена двухконтурная схема с погодозависимым регулированием отпуска тепла в тепловую сеть по температурному графику качественного регулирования 95-70°C. Кроме того, в качестве реализации энергосберегающих технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве, на котельной установлена газопоршневая когенерационная установка «GTK 195» немецкой фирмы KUNTSCHE & SCHLUTER, оснащенная оборудованием ЯМЗ, а именно, двигателем ЯМЗ-240 НМ 2, доработанным для работы на природном газе. Установка представляет собой миниэлектростанцию, предназначенную для использования в качестве источника питания переменным 3-х фазным током оборудования котельной при параллельной работе с внешней электрической сетью.

Электрическая мощность установки $N=195$ кВт/ч.

Одновременно с выработкой электроэнергии установка может являться источником тепловой энергии, которая параллельно с тепловой энергией, выработанной котлами, направляется на обеспечение потребностей в тепловой энергии у присоединенных потребителей. Тепловая мощность установки составляет 0,284 Гкал/час.

КПД установки при одновременной выработке тепла и электроэнергии достигает 87%. В настоящее время когенерационная установка законсервирована.

Теплоснабжение потребителей п. Искра Октября осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. Протяженность теплотрассы по поселку 3,1 км в двухтрубном исчислении. Износ тепловых сетей составляет более 64 %. Износ изоляции трубопроводов, в связи с надземной прокладкой, составляет более 60 %. Эксплуатирует тепловые сети поселка МУП «Коммунальные системы».

В 2012 году построены сети горячего водоснабжения от новой котельной до многоквартирных домов №6,8,16 по ул. Молодежной, пос. Искра Октября.

Угольная котельная село Никольское.

Котельная села Никольское обеспечивает объекты жилищного фонда и социальной сферы услугами теплоснабжения (в части отопления без оказания услуг по горячему водоснабжению). Котельная эксплуатируется с 1978 г. Система теплоснабжения-закрытая двухтрубная. В котельной установлены 4 водогрейных котла: «Тула»- мощностью 0,69 Гкал/час., «Универсал» - мощностью 0,3 Гкал/час., «КСВ»- мощностью 0,69 Гкал/час., «КВр – 0,93 К» - мощностью 0,8 Гкал/час (не требующий химической водоподготовки). Суммарная установленная мощность котельных агрегатов 2,48 Гкал/час. Максимальная тепловая нагрузка 0,547 Гкал/ час.

Температурный график работы котельной: 95 – 70° С.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (37,9 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии). Отсутствие горячего водоснабжения потребителей.

Пути решения.

На первоначальном этапе - модернизация котельной с установкой энергосберегающего оборудования и узлов учета энергоресурсов, в перспективе – строительство модульной газовой котельной.

Проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях.

Газовая котельная деревня Якуники.

Газовая котельная ОАО «Рыбинский приборостроительный завод» в деревне Якуники обеспечивает тепловой энергией (в части отопления без оказания услуг горячего водоснабжения) жилой 18 – квартирный дом и здание детского оздоровительного центра «Мечта».

Котельная сдана в эксплуатацию в 2003 г. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В котельной установлены 2 водогрейных котла «VISSMAN Vitoplex – 100». Установленная мощность котлов- 0,392 Гкал/час, подключенная нагрузка - 0,17 Гкал/час.

Судоверфское сельское поселение.

На территории Судоверфского сельского поселения расположены три населенных пункта, обеспеченных централизованным теплоснабжением: дер. Свингино, пос. Судоверфь, пос. Юбилейный.

Дровяная котельная деревня Свингино.

Котельная обеспечивает объекты жилищного фонда, социальной сферы и прочих потребителей отоплением. Котельная эксплуатируется с 1974 г. Система теплоснабжения потребителей закрытая двухтрубная. В котельной установлены 2 котла «ДКВР 2,5 - 13». Котлы были переведены в водогрейный режим в 1994 году.

Суммарная производительность котельной - 3,2 Гкал/час. Подключенная нагрузка составляет 0,681 Гкал/час. Температурный график работы котельной: 95 – 70° С.

Котельная эксплуатируется МУП «Коммунальные системы».

Проблемы:

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии (48,5 % от выработанной котельной за 2013 год тепловой энергии).

Отсутствие горячего водоснабжения потребителей

Способы решения:

Планируется провести строительство новой модульной газовой котельной.

Газовая котельная поселок Судоверфь.

Котельная поселка расположена на территории ОАО «Рыбинская судостроительная верфь» в отдельно стоящем здании. Котельная обеспечивает отоплением объекты жилищного и социально – культурного назначения поселка, а также производственные объекты и прочих потребителей. Эксплуатация котельной начата в 1976 г. Теплоснабжение потребителей осуществляется по закрытой двухтрубной схеме. В котельной установлены 3 паровых котла: «ДКВР - 4/13» (2 ед.), «ДКВР – 10/13» (1 ед.). Суммарная установленная мощность котлов составляет 10,67 Гкал/ час. Максимальная тепловая нагрузка на котельную – 6,334 Гкал/ час. Температурный график работы котельной: 95 – 70° С. Система химической водоочистки - натрий – катионирование.

В котельной установлен шкафной газораспределительный пункт с автоматическим регулятором давления (ГРПШ). Учет расхода газа осуществляется газовым счетчиком «СТ 16МТ-400». На каждом котле установлены газовые счетчики. Регулирование параметров отпускаемого теплоносителя производится вручную.

Учет тепловой энергии, отпускаемой котельной, осуществляется тепловым счетчиком «СТД».

Резервное топливо - мазут. Для хранения резервного топлива установлены 2 емкости по 900,0 т.

Эксплуатирует котельную МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Котельная обеспечивает объекты жилищного фонда и социальной сферы услугами теплоснабжения только в части отопления без оказания услуг по горячему водоснабжению.

Жилищный фонд (2-3-5 - этажные дома) благоустроенный, 5-этажные дома имеют поквартирную разводку ГВС, но горячее водоснабжение потребителей не осуществляется.

Расчетные нагрузки тепловых сетей поселка не обеспечивают нормативные потребности.

Вышло из строя и не пригодно к эксплуатации резервное топливное хозяйство котельной.

Не востребован промышленными потребителями вырабатываемый котельной пар. Находятся в аварийном состоянии вследствие износа 2 котла: «ДКВР- 4/13» (1 ед.) и «ДКВР–10/13» (1 ед.), автоматика безопасности.

Способы решения:

1. Строительство новой модульной газовой котельной с установкой современного энергосберегающего оборудования, с учетом возможности обеспечения ГВС.
2. Выполнение гидравлического расчета тепловых сетей, проведение режимно-наладочных работ и перекладка головного участка тепловых сетей.
3. Строительство сетей горячего водоснабжения.

Поселок Юбилейный.

Теплоснабжение объектов жилищного фонда, социальной сферы и прочих потребителей пос. Юбилейный осуществляется от котельной МУП ГО г. Рыбинск «Теплоэнерго», находящейся на расстоянии 1,85 км от поселка. Теплоноситель - вода с температурным графиком 150/70°С. Магистральная теплотрасса - двухтрубная. Износ трубопроводов и изоляции составляет более 50 %.

На территории поселка находится центральный тепловой пункт (ЦТП), где происходит понижение отопительного графика до 95/70 ° С. В ЦТП установлены 3 сетевых насоса. Средствами автоматизации ЦТП не оборудован, регулирование параметров производится вручную запорной арматурой. Система горячего водоснабжения поселка - открытая.

Максимальная тепловая нагрузка 1,9 Гкал/ час. (в т.ч. 1,6 Гкал/ч- отопление, 0,3 Гкал/ч – ГВС).

ЦТП и тепловые сети эксплуатирует МУП «Коммунальные системы».

Проблемы.

Наличие сверхнормативных потерь тепловой энергии, особенно в межотопительный период.

Способы решения.

Строительство автоматизированной газовой котельной на территории населенного пункта.

Тихменевское сельское поселение.

На территории Тихменевского сельского поселения расположен один населенный пункт поселок Тихменево, обеспеченный централизованным теплоснабжением. Поставку теплоносителя осуществляют два тепловых источника

Поселок Тихменево

Газовая котельная ул. Тугаринова, д. 24.

На территории пос. Тихменево до 2005 года теплоснабжение потребителей обеспечивали четыре котельные. В 2005 г, в связи с ликвидацией ФОО «Ярторф» Рыбинское торфопредприятие», являвшегося поставщиком топлива для двух торфяных котельных п. Тихменево, была проведена реконструкция мазутной котельной, расположенной по адресу: ул. Тугаринова, д. 24, (построенной в 1980 г.) с увеличением мощности. Две торфяные котельные были выведены из эксплуатации, тепловые сети от них заведены на мазутную котельную. Теплоснабжение части поселка, ранее осуществлявшееся

от трех котельных, стало обеспечиваться от одной мазутной котельной, в которой были установлены 4 водогрейных котла «Луч – 2,0 - 95» суммарной мощностью 6,8 Гкал/ час. Котельная обеспечивала теплоснабжением (в части отопления без оказания услуг горячего водоснабжения) объекты жилищного фонда (116 домов), социально – культурного назначения (в т. ч. школа, детский сад, центр досуга, амбулатория) и прочих потребителей поселка Тихменево.

Потери тепловой энергии при эксплуатации мазутной котельной ежегодно составляли 34 – 38 % от выработанной тепловой энергии.

Газификация поселка в 2010 г. позволила осуществить реконструкцию мазутной котельной с переводом на природный газ. В межотопительный период 2010-2011 г.г. , силами и за счет средств эксплуатирующей организацией ООО «Лесла», были проведены работы по переводу оборудования на природный газ. Реконструкция котельной не предусматривала замену котельных агрегатов.

Максимальная тепловая нагрузка на котельную - 4,39 Гкал/ час. В котельной предусмотрена двухконтурная тепловая схема. 1-й контур - вода с температурой +95° С. от котлов «Луч – 2,0 - 95» поступает на блок пластинчатых теплообменников, где происходит разогрев сетевой воды. После теплообменников вода поступает в наружную сеть на отопление жилых и общественных зданий. Регулировка температуры воды 2-ого контура осуществляется за счет изменения расхода греющей воды (от котлов), для чего в системе установлен байпасный вентиль с электроприводом. Водоподготовка обеспечивается фильтром осветлителем ФОБ-1,0-0,6 производительностью 10 м3/час и двумя аппаратами антинакипной обработки воды АЭТЭ-120, обеспечивающих обработку 120 м3/час воды каждый.

Протяженность тепловых сетей от котельной составляет 9,754 км в двухтрубном исчислении. Поставка теплоносителя потребителям осуществляется по закрытой схеме. Водоснабжение котельной производится из четырех скважин. В качестве резервного топлива используется дизельное топливо. Для хранения резервного топлива установлен резервуар емкостью 6 м3.

Проблемы.

Неудовлетворительное состояние тепловых сетей. Отсутствие нормативных параметров теплоносителя у конечных потребителей. Отсутствие горячего водоснабжения потребителей.

Способы решения:

- 1) Проведение режимно-наладочных и регулировочных работ на тепловых сетях. Реконструкция тепловых сетей.
- 2) Замена котельных агрегатов.

Котельная ГОУ СПО «Рыбинский лесхоз-техникум». Поселок Тихменево.

В 2014 году взамен мазутной котельной ГОУ СПО «Рыбинский лесхоз-техникум» построена и введена в эксплуатацию новая модульная газовая котельная. В котельной установлены 2 водогрейных котла марки Buderus logano SK 755. Суммарная установленная мощность котельной 1,42 Гкал/час. Котельная обеспечивает теплоснабжением, в части предоставления услуг отопления без оказания услуг горячего водоснабжения, объекты образовательного учреждения ГОУ СПО «Рыбинский лесхоз-техникум» и 17 объектов жилищной сферы.

Максимальная тепловая нагрузка на отопление 1,012 Гкал/час, на вентиляцию - 0,07 Гкал/час. Температурный график работы 95 – 70° С.

Протяженность тепловых сетей составляет 2,2 км в двухтрубном исчислении. Поставка теплоносителя потребителям осуществляется по закрытой схеме.

Газоснабжение

Сетевым газоснабжением в настоящее время охвачено 35 сельских населенных пунктов района. Протяженность наружных газопроводов высокого, среднего и низкого давления по району составляет: 212 445 п.м.

Газифицирован 8501 объект в сельской местности.

Отрасль ЖКХ является социально значимой, учитывая, что основными потребителями производимых услуг являются население и учреждения бюджетной сферы. Дальнейшее социально-экономическое развитие каждого муниципального образования области зависит от состояния объектов коммунальной инфраструктуры.

В течение последних лет отрасль претерпевает серьезные изменения, осуществляется ее дальнейшее развитие на основе проведения реформирования ЖКХ, являющегося составной частью преобразований экономики области и неразрывно связанного с целями и задачами территориального планирования Рыбинского района.

Одним из главных направлений развития отрасли является повышение уровня и качества жизни населения, обеспечение ускоренного социально-экономического развития области за счет газификации.

Для достижения основной цели МЦП предусматривается решение следующих задач:

- доведение уровня газификации до 44,28 процента в сельских населенных пунктах;
- повышение уровня газификации ЖКХ, промышленных и социальных объектов;
- перевод систем энергопотребления населенных пунктов, промышленных технологических и энергетических установок на природный газ,
- привлечение инвестиционных ресурсов потенциальных потребителей газа, в том числе населения, промышленных и иных организаций; интеграция организаций, участвующих в реализации мероприятий МЦП;
- обеспечение координации действий и ресурсов федеральных, областных и муниципальных органов власти, открытого акционерного общества "Газпром", юридических и физических лиц.

Газификация позволит:

- значительно улучшить качество жизни населения жителей Рыбинского района;
- улучшить теплоснабжение жилых помещений при сохранении, а в ряде случаев и снижении затрат на услуги ЖКХ путем газификации населенных пунктов и перевода котельных на природный газ;
- создать условия для более интенсивного развития экономики района за счет внедрения новой техники и технологий и решения кадрового вопроса работы на селе, в первую очередь в перерабатывающей промышленности.

Таким образом, реализация мероприятий по газификации позволит решить не только важные социальные, но и экономические задачи.

Проведение реформы ЖКХ является одним из приоритетных направлений социальной и экономической политики района. Ее значимость и необходимость определяются реальным состоянием данного сектора, возможными негативными социально-экономическими последствиями при отсутствии своевременного реагирования на возникающие отклонения.

Проблемы в сфере газификации природным газом.

Общий уровень газификации природным газом Ярославской области на 01.01.2014

составляет: 71,8 процента.

Намного отстает уровень газификации жилищного фонда сельской местности. В Рыбинском муниципальном районе процент газификации составляет 38,6 процента.

Низкий уровень газификации сельской местности обусловлен следующей причиной:

газификация сельской местности является наиболее затратным мероприятием, так как к населенным пунктам необходимо строить многокилометровые межпоселковые газопроводы высокого или среднего давления, устанавливать газорегуляторные пункты, до каждого отдельно стоящего дома подводить газораспределительный газопровод.

Список используемых сокращений :

ОБ – областной бюджет,

ФБ – федеральный бюджет,

Бюджет СП – бюджет сельских поселений

РМР - Рыбинский муниципальный район.

2. Цель Программы

Наименование цели(ей)	Показатель						Предельное значение показателя на 2017 год <4>
	наименование	единица измерения	базовое значение	плановое значение			
				2015 год	2016 год	2017 год	
1	2	3	4	5	6	7	8
Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг	Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии в результате модернизации	кг у.т. на 1 Гкал	204	202	202	201	201
	Снижение удельного веса потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей в результате модернизации	%	38,9	37,9	37,9	37,5	37,4
Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения Рыбинского района путем газификации	уровень газификации жилищного фонда Рыбинского муниципального района	%	38,6	38,6	38,74	40,87	40,87
	увеличение протяженности запроектированных газопроводов	км.	0	13,0	20,7	29,5	29,5

3. Задачи Программы

Наименование задачи	Результат				
	наименование	единица измерения	2015 год	2016 год	2017 год
1	2	3	4	5	6
Задача 1. Модернизация объектов теплоснабжения с вводом их в эксплуатацию (строительство котельных)	количество построенных и введенных в эксплуатацию	шт.	2	1*	2*

	котельных				
Задача 2 Газификация населенных пунктов Рыбинского района (проектирование межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей)	количество разработанной проектно-сметной документации	шт	1	2*	2*
Задача 3. Газификация населенных пунктов Рыбинского района (строительство межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей с вводом их в эксплуатацию)	протяженность построенных газопроводов	км.	0,0	6,654*	11,0*

Примечание: * Конечный результат планируется достичь при условии наличия финансирования данного мероприятия.

4. Механизмы реализации Программы

- органы местного самоуправления, являясь муниципальными заказчиками, в установленном порядке осуществляют;
- разработку и обеспечение прохождения экспертизы проектной документации;
- внесение предложений в департамент жилищно-коммунального комплекса Ярославской области по планам выполнения работ, объемам бюджетных ассигнований на весь период строительства объектов теплоснабжения с разбивкой по годам и источникам финансирования;
- софинансирование объектов капитального строительства из средств местных бюджетов в объеме не менее процентного соотношения расходного обязательства, установленного методиками предоставления и распределения субсидии из областного бюджета муниципальным образованиям области на реализацию мероприятий МЦП (приложение 4 к ОЦП «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства Ярославской области» на 2011 – 2016 годы);
- предоставление правоустанавливающей и разрешительной документации на земельный участок под строительство объекта теплоснабжения и подключение к существующим инженерным сетям;
- проведение конкурсных процедур на выполнение работ, оказание услуг на объектах, включенных в МЦП, в соответствии с действующим законодательством.

5. Перечень мероприятий Программы

N п/п	Наименование задачи/мероприятия (в установленном порядке)	Результат выполнения мероприятия		Срок реализа ции, годы	Плановый объем финансирования (тыс.руб.)						Исполнитель и соисполнитель и мероприятия (в установленно м порядке)
		наименование (единица измерения)	план овое знач ение		<u>всего <2></u>	<u>ФБ <3></u>	ОБ<3>	МБ	БП<3>	<u>ВИ <3></u>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Задача 1. Модернизация объектов теплоснабжения с вводом их в эксплуатацию (строительство котельных)			2015	9000,00			9000,00			
				2016							
				2017	10118,66		10118,66				
1.1	Строительство газовой котельной в п.Юбилейный, Судоверфского с.п.	количество построенных и введенных в эксплуатацию котельных (шт.)	1	2015	4000,00			4000,00			Управление ЖКХТиС
1.2.	Строительство модульной угольной котельной с оптимизацией сетей д.Забава, Волжского с.п.(в т.ч. проектные работы)	количество построенных и введенных в эксплуатацию котельных (шт.)	1	2015	5000,00			5000,00			Управление ЖКХТиС
1.3.	Строительство модульной газовой котельной с оптимизацией тепловых сетей в п.Песочное	количество построенных и введенных в эксплуатацию котельных (шт.)	1	2017	10118,66	-	10118,66	1124,3*			Управление ЖКХТиС
ИТОГО ПО ОБЪЕКТАМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				2015	9000,00			9000,00			
				2016							
				2017	10118,66		10118,66				
				ИТОГО	19118,66		10118,66	9000,00			
2	Задача 2. Газификация населенных пунктов Рыбинского района (проектирование межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей)			2015	4000,00			4000,00			
				2016	4000,00		4000,00				
				2017	3395,00		3395,00				

2.1.	Разработка ПСД на межпоселковый газопровод д. Вокшерينو - п. Шашково	протяженность проектируемых газопроводов, км	13	2015	4000,00			4000,00			
2.2.	Газификация с. Покров и населенных пунктов, находящихся в зоне газопровода газораспределительная станция № 3 г. Рыбинска – санаторий «Черная речка» - с. Охотино (в том числе проектные работы)	протяженность проектируемых газопроводов, км	7,7	2016	4000,00	-	4000,00	500,00*	-	-	Управление недвижимост ти стр-ва и инвестиций
			6,3	2017	3395,00	-	3395,00	607,00*			
Задача 3 Газификация населенных пунктов Рыбинского района (строительство межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей с вводом их в эксплуатацию)				2016	14800,00		14800,00				
				2017	34000,00		34000,00				
3.1.	Газификация д.Ларионово, с.Погорелка и населенных пунктов, находящихся в зоне межпоселкового газопровода с.Глебово-с. Погорелка-д.Ларионово с отводом на д.Ясенево (бухта Коприно)	протяженность построенных газопроводов, км	6,654	2016	14800,00		14800,00	2364,30*		-	Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
			2,0	2017	8000,00		8000,00	1004,70*			
3.2.	Газификация с. Покров и населенных пунктов, находящихся в зоне газопровода газораспределительная станция № 3 г. Рыбинска – санаторий «Черная речка» - с. Охотино (в том числе проектные работы)	протяженность построенных газопроводов, км	2,5	2017	6000,0		6000,0	1073,0*			Управление недвижимост ти стр-ва и инвестиций
3.3.	Строительство межпоселкового газопровод высокого давления от д.Вокшерينو до п. Шашково	протяженность построенных газопроводов, км	6,5	2017	20000,00		20000,0	2300,0*			Управление недвижимост ти стр-ва и инвестиций
ИТОГО ПО ОБЪЕКТАМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ				2015	4000,00			4000,00			
				2016	18800,00		18800,00				
				2017	37395,00		37395,00				

		итого	60195,00		56195,00	4000,00		
	ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ	2015	13000,00			13000,00		
		2016	18800,00		18800,00			
		2017	47513,66		47513,66			
		итого	79313,66		66313,66	13000,00		

Примечание: * объемы финансирования мероприятий будут уточняться в соответствии с вносимыми изменениями в закон о бюджете на очередной финансовый год и плановый период.

приложение 1 разделу 5
«Перечень мероприятий программы
«Модернизация коммунального хозяйства
Рыбинского муниципального района» на 2015-2017 годы»

Перечень дополнительных мероприятий, планируемых для включения в Программу (при наличии финансирования.)

N п/п	Наименование задачи/мероприятия (в установленном порядке)	Результат выполнения мероприятия		Срок реализа ции, годы	Плановый объем финансирования (тыс.руб.)					Исполнитель и соисполнители мероприятия (в установленном порядке)	
		наименование (единица измерения)	плано вое знач ение		<u>всего <2></u>	ФБ	ОБ<3>	МБ	БП<3>		<u>ВИ <3></u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Модернизация объектов теплоснабжения с вводом их в эксплуатацию (строительство котельных)										
1.1.	Строительство модульной газовой котельной в д. Свингино, Судоверфского с.п.	количество построенных и введенных в эксплуатацию котельных (шт.)	1	2016	900,0			900,0			Управление ЖКХТиС
1.2.	Строительство газовой котельной в пос.Костино, Покровского с.п.	количество построенных и введенных в эксплуатацию котельных (шт.)	1	2017	2120,0			2120,0			Управление ЖКХТиС

2	Строительство объектов теплоснабжения с вводом их в эксплуатацию (строительство тепловых сетей)									
2.1	Строительство тепловых сетей в д. Милюшино, Огарковского с.п.	протяженность построенных и введенных в эксплуатацию тепловых сетей (км.)	2,5	2016	2740,0			2740,0		Управление ЖКХТиС
3.	Газификация населенных пунктов Рыбинского района (проектирование межпоселковых газопроводов и распределительных газовых сетей)									
3.1	Разработка ПСД на распределительный газопровод д. Ларионово, д. Легково	протяженность проектируемых газопроводов, км	4	2015	2000,0			2000,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.2	Разработка ПСД на распределительный газопровод д. Ивановское	протяженность проектируемых газопроводов, км	1,87	2015	935,0			935,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.3	Разработка ПСД на распределительный газопровод д. Ясенево	протяженность проектируемых газопроводов, км	1,7	2015	850,0			850,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.4	Строительство распределительных газовых сетей в д. Залужье	протяженность построенных газопроводов, км	2,0	2016	323,5			323,5		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.5	Строительство распределительных газовых сетей в д. Новый поселок	протяженность построенных газопроводов, км	2,34	2016	185,8			185,8		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.6	Строительство распределительного газопровода д. Ларионово, д. Легково	протяженность построенных газопроводов, км	4,0	2016	1040,0			1040,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций

3.7	Строительство распределительного газопровода д. Ясенево	протяженность построенных газопроводов, км	1,7	2016	442,0			442,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.8	Разработка ПСД на распределительный газопровод п. Шашково	протяженность проектируемых газопроводов, км	5,8	2016	3190,0			3190,0		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
3.9	Строительство распределительного газопровода д. Ивановское, Глебовское с/п	протяженность построенных газопроводов, км	1,87	2017	504,9			504,9		Управление недвижимости стр-ва и инвестиций
3.10	Разработка ПСД на распределительный газопровод д. Демино	протяженность проектируемых газопроводов, км	2,1	2017	1270,5			1270,5		Управление недвижимост и стр-ва и инвестиций
ИТОГО				2015	3785,0			3785,0		
				2016	8821,3			8821,3		
				2017	3895,4			3895,7		
				итого	16501,7			16501,7		

<1> ГРБС в рамках МЦП.

<2> Графа указывается при наличии более одного источника финансирования.<4> Графа указывается при условии наличия данного показателя в

<3> Графа указывается при условии выделения средств из данного источника. стратегических документах.

Используемые сокращения

БП – бюджет поселения

ГРБС - главный распорядитель бюджетных средств

ВИ - внебюджетные источники

МБ - местный бюджет

МЦП - муниципальная целевая программа

ОБ - областной бюджет

ОМС - орган местного самоуправления Рыбинского района

СП- структурное подразделение администрации района

ФБ - федеральный бюджет.

ПАСПОРТА ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА/РЕКОНСТРУКЦИИ
(ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА)
ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Паспорт 1

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство газовой котельной в п.Юбилейный, Судоверфского с.п. Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2015
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	п.Юбилейный
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	27 000
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	3,6 Гкал/ч
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект $\leq^* \geq$	0,675 и 0,785

Паспорт 2

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство модульной газовой котельной в д.Свингино,

		Судоверфского с.п. Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2016**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д.Свингино
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	9 000
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,2 Гкал/ч
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект ≤*≥	0,675 и 0,680

Паспорт 3

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство модульной газовой котельной в п.Песочное, с.п,Песочное, Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2017
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	п.Песочное
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	38 600
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	6,02 Гкал/ч
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект ≤*≥	0,675 и 0,695

Паспорт 4

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство газовой котельной в пос.Костино, Покровского с.п, Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2017**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	п.Костино
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	21200
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	2,3 Гкал/ч
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 5

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство модульной угольной котельной д.Забава, Волжского с. п. Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2015
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д.Забава
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	5000
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,2 Гкал/ч

8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	-
---	---	---

Паспорт 6

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Строительство тепловых сетей в д. Милюшино Рыбинского района Ярославской обл.
2	Цель объекта/проекта	Обеспечение эффективного, качественного и надежного ресурсоснабжения при оказании коммунальных услуг
3	Сроки строительства объекта, годы (начало и окончание)	2016**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Милюшино
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент жилищно-коммунального комплекса
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	27 400
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	2,5 км.
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 7

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Межпоселковый газопровод высокого давления от

		д.Вокшерина до п. Шашково
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2015 г.
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Вокшерина Назаровского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	4000,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	13 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 8

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод д. Ларионово, д. Легково
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2015 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ларионово, д. Легково Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	2000,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	4 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 9

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	<u>Наименование объекта/проекта</u>	Распределительный газопровод д. Ивановское
2	<u>Цель объекта/проекта</u>	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2015 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ивановское Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	935,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,87 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 10

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	<u>Наименование объекта/проекта</u>	Распределительный газопровод д. Ясенево
2	<u>Цель объекта/проекта</u>	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2015 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ясенево Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	850,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации	

	объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,7 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 11

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Газификация д.Ларионово, с.Погорелка и населенных пунктов, находящихся в зоне межпоселкового газопровода с.Глебово-с. Погорелка-д.Ларионово с отводом на д.Ясенево (бухта Коприно)
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 - 2017 г.г.
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д.Ларионово, с.Погорелка Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент ЖКК Ярославской области
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	26169
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	8,654 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 12

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
-------	---	---

1	Наименование объекта/ <u>проекта</u>	Газификация с. Покров и населенных пунктов, находящихся в зоне газопровода ГРС №3 г. Рыбинска - санаторий "Черная речка" -с.Охотино
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 - 2017 г.г.
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	с. Покров Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	Департамент ЖКК Ярославской области
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	15575,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	16,5 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект $\leq * \geq$	

Паспорт 13

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительные газовые сети в д. Залужье
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Залужье Судоверфского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	323,453
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	2,0 км

8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект ≤*	
---	--	--

Паспорт 14

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительные газовые сети в д. Новый поселок
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Новый поселок Судоверфского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	185,786
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	2,34 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект ≤*	

Паспорт 15

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод д. Ларионово, д. Легково
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации

3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ларионово, д. Легково Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	1040,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	4,0 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 16

№ п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод д. Ясенево
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ясенево Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	442,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,7 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 17

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод п. Шашково
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2016 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	п. Шашково Назаровского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	3190,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	5,8 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект ≤*≥	

Паспорт 18

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Межпоселковый газопровод дер. Демино - пос. Шашково
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2017 г.
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Демино, п. Шашково Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих	

	ценах)	22300,0
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	6,5 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 19

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод д. Ивановское
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации
3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2017 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Ивановское, Глебовского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	504,9
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	1,87 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Паспорт 20

N п/п	Наименование характеристики объекта/проекта	Значение характеристики объекта/проекта
1	Наименование объекта/проекта	Распределительный газопровод д. Демино
2	Цель объекта/проекта	Улучшение качества обеспечения коммунальными услугами населения путем газификации

3	Сроки строительства/реконструкции объекта, годы (начало и окончание)	2017 г.**
4	Местонахождение объекта (адрес земельного участка)	д. Демино Назаровского с/п, Рыбинского района
5	Главный распорядитель средств областного бюджета	-
6	Предполагаемая стоимость объекта/проекта, тыс. руб. (в текущих ценах)	1270,5
7	Количественные показатели (показатель) результатов реализации объекта/проекта (планируемая мощность объекта)	2,1 км
8	Значение оценки обоснованности и эффективности использования средств областного бюджета, направляемых на капитальные вложения в объект/проект <*>	

Примечание: ** Срок реализации мероприятия в дальнейшем будет уточняться в соответствии с вносимыми изменениями в бюджет Рыбинского муниципального района .

<*> В соответствии с порядком проведения оценки обоснованности и эффективности использования средств бюджета района, направляемых на капитальные вложения, утвержденным постановлением Администрации района.