





№ п/п	Теплоисточник	Адрес	Котлоагрегаты		Год ввода в эксплуатацию котлов	Установленная мощность, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час
			Тип котлов	Кол-во			
34	Котельная «Губкина, 57»	г. Белгород, ул. Губкина, 57 (территория жилого дома)	КВЖ-0,3	2	2000	0,52	0,247
35	Котельная «Школа № 6»	г. Белгород, ул. Донецкая, 84	ЭПЗ-100	2	2002	0,17	0,096
36	Котельная «Клуб «Белогорье»	г. Белгород, ул. Индустриальная, 85	ВАХИ LUNA ЭПЗ-100	2	2014 2002	0,174	0,034
37	Котельная «Широкая, 1»	г. Белгород, ул. Широкая, 1	КВГ-0,7	2	2000	1,20	1,027
38	Котельная «3 Интернационала»	г. Белгород, ул. 3 Интернационала, 46а	Фег-Вестал АРТ-65	10	2002	0,90	0,360
39	Котельная «пр. Ватутина, 22»	г. Белгород, пр. Ватутина, 22б	КВГ-1,1	3	2001	2,85	1,099
40	Котельная «Губкина, 55а»	г. Белгород, ул. Губкина, 55а	VK-600	3	2003	1,80	1,144
41	Котельная «Луч-1»	г. Белгород, ул. Щорса, 49	GEFFEN MB 1.2-500	2	2002	1,72	0,761
42	Котельная «Луч-2»	г. Белгород, ул. Щорса, 49	GEFFEN MB 1.2-500	1	2002	0,86	0,586
43	Котельная «Щорса, 55»	г. Белгород, ул. Щорса, 55а	VK-1500	2	2003	3,00	2,471
44	Котельная «Серафимовича, 66»	г. Белгород, ул. Серафимовича, 66	VK-105 Ква-0,25 (3 шт)	4	2002	0,74	0,396
45	Котельная «Губкина, 15»	г. Белгород, ул. Губкина, 15	VK-1500 (2 шт) VK-1000	3	2005	3,50	1,306
46	Котельная «Волчанская, 159» (судмедэкспертиза)	г. Белгород, ул. Волчанская, 159	VK-500	2	2005	1,00	0,818
47	Котельная «Широкая, 61»	г. Белгород, ул. Широкая, 61	VK-105	2	2006	0,21	0,312
48	Котельная «Почтовая-Макаренко»	г. Белгород, ул. Макаренко, 36	КТГ-0,5	3	2010	1,50	1,064
49	ТКУ-1 МКР «Новый, 2»	г. Белгород, ул. Шумилова 12а	КТГ-0,5	2	2010	1,00	0,519
50	Котельная «Художественная галерея»	г. Белгород, ул. Победы, 77	GNT-513(в)	2	2006	1,22	1,250

В состав филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» входит 50 котельных общей установленной тепловой мощностью 1068,42 Гкал/час, располагаемой тепловой мощностью – 1018,42 Гкал/час, присоединенной тепловой мощностью – 797,62 Гкал/час или 859,72 Гкал/час с учетом тепловых потерь. Резерв тепловой мощности - 158,70 Гкал/час.

35,5 % от общего количества котельных являются сезонными, то есть работают только в отопительный период. На 44 котельных в качестве топлива применяется природный газ, на одной котельной установлены электроды и одна котельная работает на твердом топливе. В качестве резервного топлива на котельных Белгородской ТЭЦ, котельных «Южная» и «Западная» филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» используется мазут.

Транспортировка тепловой энергии по г. Белгороду от теплоисточников обеспечивается по водяным тепловым сетям филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» общей протяженностью 334,3 км (в двухтрубном исполнении).

Передача теплоносителя обеспечивается работой сетевых насосов теплоисточников и 9 подкачивающими насосными станциями на тепломагистралях, необходимость которых вызвана большими перепадами высотных отметок (около 100 м), а также значительной протяженностью тепломагистралей. Большинство существующих тепломагистралей проложено подземно, в сборных железобетонных каналах. Тепломагистраль от котельной «Западная» до ПНС-3/4 в основном проложена надземно на отдельно стоящих опорах. Компенсация температурных удлинений осуществляется сальниковыми компенсаторами, П-образными компенсаторами и участками самокомпенсации. Характеристика существующих выводов тепломагистралей от теплоисточников приведена в таблице 1.7.

Схемы тепловых сетей от каждого источника в основном радиальные тепловые, работающие каждая на свою зону. Между тепломагистралью № 1 и тепломагистралью № 2 от Белгородской ТЭЦ существуют перемычки (участок от ПНС-1 до ул. Народный бульвар). Тепломагистраль от котельной «Западная», котельной «Южная» и ГТ ТЭЦ «Луч» связаны между собой участками сетей. Тепломагистраль от котельной «Западная» связана перемычкой с тепломагистралью № 1 от Белгородской ТЭЦ (участок от насосной ПНС-3/4 до теплосети по ул. Гостенской). Существует техническая возможность переключения части тепловой нагрузки от Белгородской ТЭЦ (микрорайон «Левобережье») по данной линии на котельную «Западная» в результате включения в работу независимой системы отопления (НСО).

Таблица 1.7

Тепломагистрали г. Белгорода

Наименование	Диаметр головного участка, мм	Месторасположение потребителей тепла
<b>Белгородская ТЭЦ</b>		
Тепломагистраль № 1	2d720	Жилые районы по: ул. Народный бульвар, Вокзальной, кн. Трубецкого, Н.Чумичова, Попова, 50 лет Белгородской области, пр. Б. Хмельницкого, мкр. «Хмельницкого».
Тепломагистраль № 2	2d630	Жилые районы по: ул. Октябрьская, III-го Интернационала, Некрасова, пр. Б. Хмельницкого.
<b>Котельная «Западная»</b>		
Тепломагистраль № 8	2d720	Мкр. «Салют», I – V, VII ЮМР, УВД, 313 кв.
<b>Котельная «Южная»</b>		
Тепломагистраль № 6	2d530	VI, VIII-XI ЮМР, мкр. «Спутник», мкр. «Луч» и 3-д «Луч», квартал Губкина – Шаландина.
Тепломагистраль № 7	2d720	Тепломагистраль – Шаландина.
<b>ГТ ТЭЦ «Луч»</b>		
Тепломагистраль № 9	2d530	ул. Щорса

Белгородская ТЭЦ обеспечивает теплоснабжение центральной и северной частей г. Белгорода по закрытой схеме с отпуском тепла на горячее водоснабжение через водо-водяные теплообменники, установленные в центральных и индивидуальных тепловых пунктах. В контуре теплоснабжения Белгородской ТЭЦ используется вода реки Северский Донец. На водоподготовительной установке станции производится предочистка воды с последующей обработкой на Na-катионитовых фильтрах с последующей вакуумной деаэрацией. В межотопительный период ГВС микрорайона «Левобережье» осуществляется от Белгородской ТЭЦ. Температура теплоносителя в подающих сетевых трубопроводах в межотопительный период в соответствии с температурным графиком составляет 70 °С (закрытая схема).

Котельные «Западная» и «Южная» работают по открытой схеме теплоснабжения, при этом котельная «Южная» является пиковой котельной относительно ГТ ТЭЦ «Луч». В системе используется водопроводная вода от 3-го и 5-го водозаборов ГУП «Белводоканал», подготовка которой осуществляется на ВПУ котельных «Южная» и «Западная» методом H-голландное с последующей декарбонизацией и вакуумной деаэрацией. Вода, подаваемая потребителям, соответствует СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Теплоноситель на нужды ГВС в межотопительный период подается с температурой 60 °С. Котельная «Южная» покрывает нагрузки потребителей 6 – 11 микрорайонов, микрорайона «Спутник», потребителей по ул. Горького, ул. Губкина – ул. Шаландина. Горячее водоснабжение осуществляется преимущественно прямым водоразбором из тепловой сети через узлы смешивания.

Котельная «Западная» расположена в западном районе г. Белгорода и имеет связь с котельной «Южная» двумя трубопроводами диаметром 700 мм, что позволяет резервировать потребителей, подключенных к котельной «Южная», в отопительный сезон и обеспечивать горячее водоснабжение южной части города в летнее время при остановке одной из котельных на период проведения ремонтных работ. Котельная «Западная» покрывает нагрузки потребителей I – V микрорайонов, микрорайона «Салют» и 313 квартала.

Потребители, подключенные к тепловым сетям котельных СМР-1, СМР-2 и «Сокол», в межотопительный период для ГВС переключаются на контур тепловых сетей Белгородской ТЭЦ.

В межотопительный период фактическая среднесуточная нагрузка Белгородской ТЭЦ составляет 32,7 Гкал/ч, при этом колебания нагрузки в течение суток происходят от 20 Гкал/ч (в ночные часы) до 52 Гкал/ч (в пиковые часы). В свою очередь фактическая среднесуточная тепловая нагрузка контура котельных «Южная» и «Западная» в межотопительный период при подключенных в полном объеме потребителях составляет 37,7 Гкал/ч, при этом колебания нагрузки в течение суток происходят от 26 Гкал/ч (в ночные часы) до 54 Гкал/ч (в пиковые часы).

Теплоснабжение потребителей от тепловых сетей контура Белгородской ТЭЦ, котельной «Западная» и котельной «Южная» - по температурному графику 130/70°С с ограничением температуры теплоносителя в подающем трубопроводе на 105°С. Теплоснабжение от котельных Облбудиансера, Психбольницы, 2-СМР, «Семашко», БЭМЗ, 1-СМР, «Сокол» и Сизо производится по температурному графику 114/70°С с ограничением температуры теплоносителя в подающем трубопроводе на 105°С. Остальные котельные филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» работают по температурному графику 95/70°С.

Схема расположения источников тепловой энергии филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация»

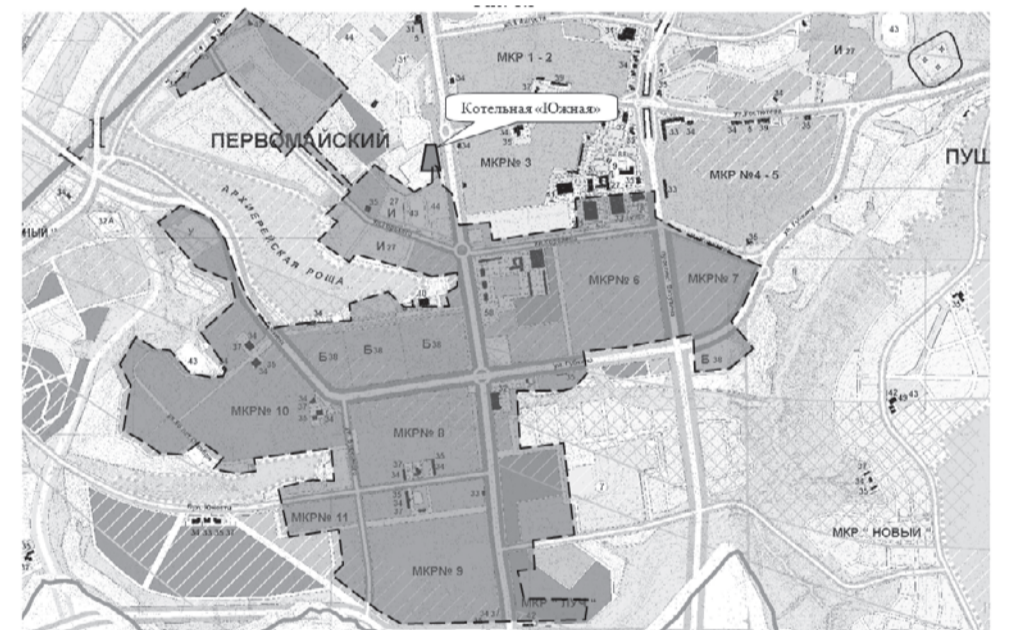
рис.1.1



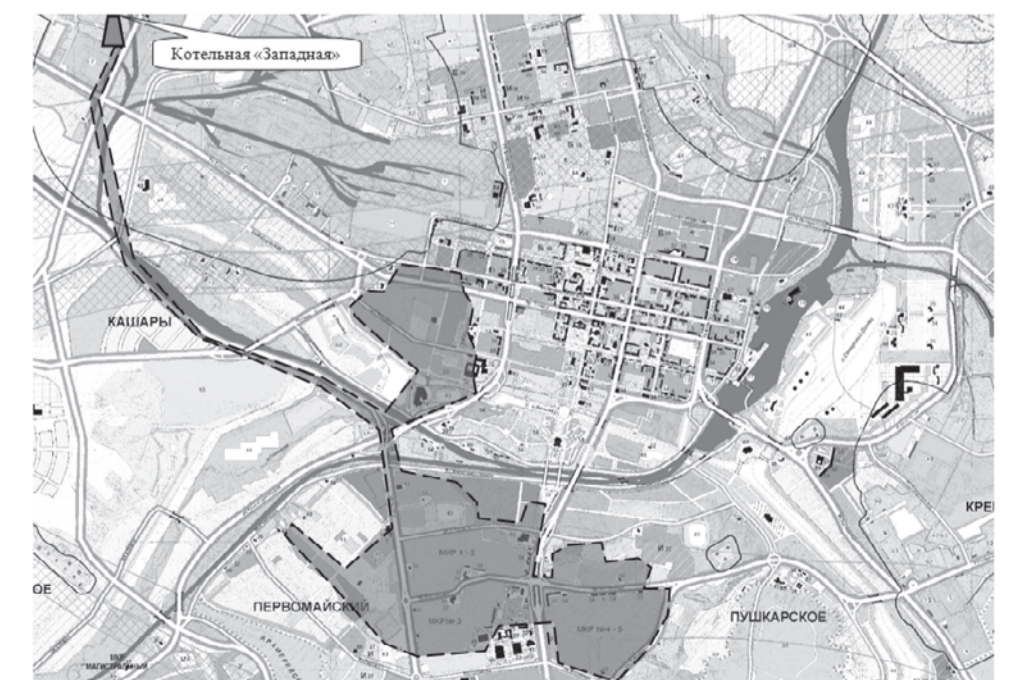
Зона действия источника тепловой энергии Белгородская ТЭЦ  
Рис. 1.2



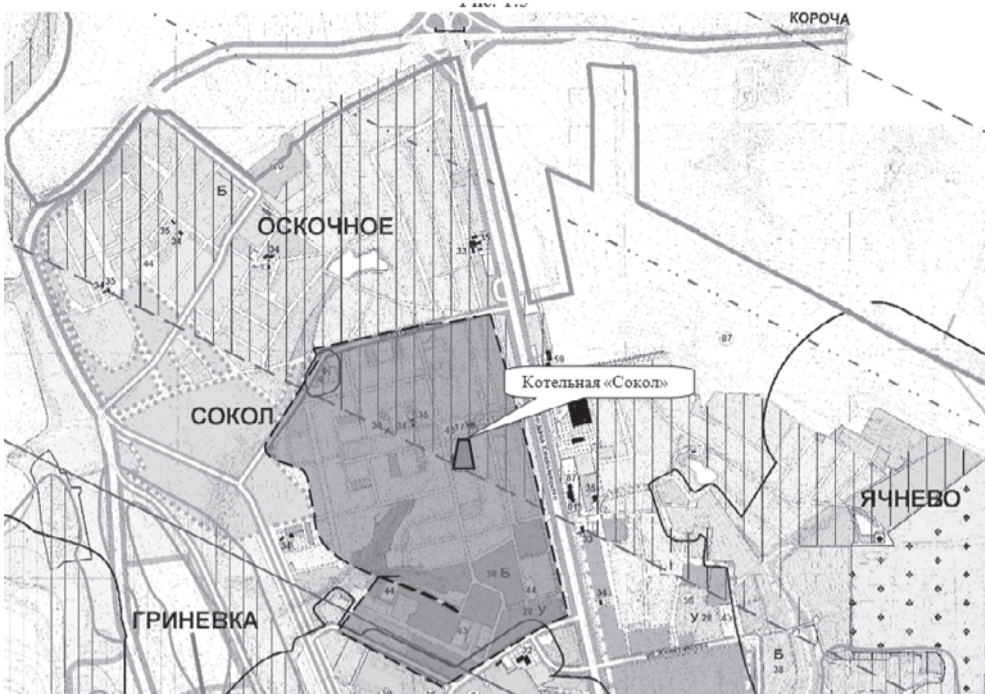
Зона действия источника тепловой энергии котельная «Южная»  
Рис. 1.3



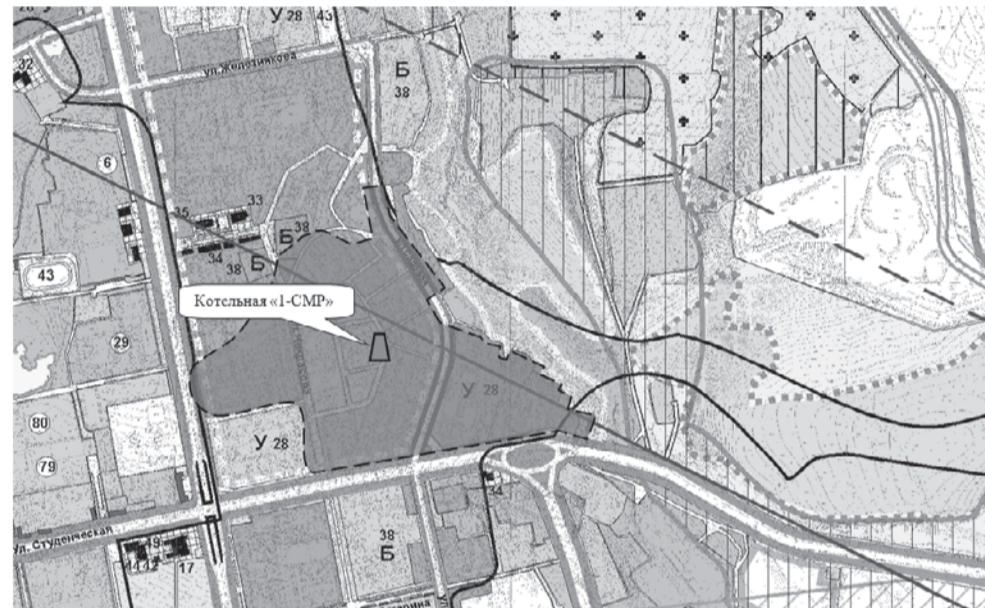
Зона действия источника тепловой энергии котельная «Западная»  
Рис. 1.4



Зона действия источника тепловой энергии котельная «Сокол»  
Рис. 1.5



Зона действия источника тепловой энергии котельная «1-СМР»  
Рис. 1.6



Перспективная потребность в тепле жилищно-коммунального сектора определена расчетным путем. В основу расчета положены исходные данные, предоставленные управлением архитектуры и градостроительства города Белгорода по объемам жилищного строительства и размещения новой застройки по районам города и техническим условиям, выданным теплоснабжающей организацией по запросам застройщиков.

Максимальные часовые расходы тепла на отопление и вентиляцию и расходы тепла на горячее водоснабжение (среднечасовые за сутки максимального водопотребления) рассчитаны в соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети»:

- укрупненные удельные показатели максимального теплового потока на отопление жилых зданий новой застройки приняты: для зданий 5 и более этажей – 75 ккал/ч на 1 м<sup>2</sup> общей площади. Укрупненные показатели зданий по новым типовым проектам даются с учетом внедрения прогрессивных архитектурно-планировочных решений с применением строительных конструкций с улучшенными теплофизическими свойствами, обеспечивающими снижение тепловых потерь;
- расход тепла на отопление общественных зданий принят в размере 25 % от отопления жилых зданий;
- расход тепла на вентиляцию общественных зданий принят 60 % от расхода тепла на отопление этих зданий.

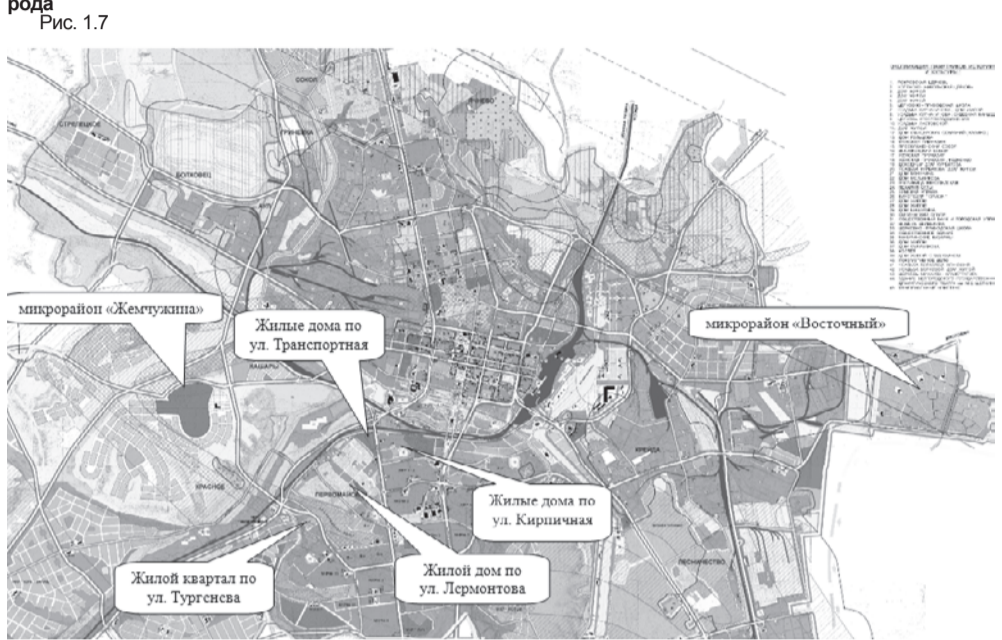
Потребность в тепле многоэтажной застройки суммарно по планировочным районам представлена в таблице 1.8

№ пп	Заказчик/наименование объекта (участка)	Адрес	Площадь застройки, тыс. кв.м.	Расчетная численность жителей, чел.	Расчетная нагрузка Гкал/ч	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Мкр. Восточный	г. Белгород, мкр. Восточный	60,50	2550	8,577	
2	Мкр. «Жемчужина»	г. Белгород, между ул. Бурцева - князя Шереметьева - 1 Триумфальный пер.	209,285	8904	29,680	
3	Жилой квартал по ул. Тургенева	г. Белгород, ул. Тургенева (мкр. Спутник)	38,619	1642	5,474	
4	Жилой дом по ул. Лермонтова	г. Белгород, ул. Лермонтова	2,915	124	0,411	
5	Жилые дома по ул. Кирпичная	г. Белгород, ул. Кирпичная	38,640	1643	5,478	
6	Жилые дома по ул. Транспортная	г. Белгород, ул. Транспортная	29,340	1240	4,159	
7	ООО «Вега» Площадь участка 1,31 Га	г. Белгород, ул. Парковая	19,913	890	2,821	
8	ООО «Трансстрой» Площадь участка 3,3 Га	г. Белгород, ул. Попова-Павлова-Садовая-Маяковского	36,75	1450	4,382	
9	Площадь участка 2,4 Га	г. Белгород, ул. Попова - Н. Островского	35190	1530	5,100	
10	Площадь участка 1,2 Га	г. Белгород, Белгородский пр. - Н. Островского - ул. Попова	16560	720	2,400	
11	ООО «Вега» Площадь участка 3,85 Га	г. Белгород, ул. Калинина - ул. Вокзальная	76,806	2560	10,888	
12	ИП Полянский Н.И. Площадь участка 9,8 Га	г. Белгород, мкр. Зареченский	57,0	2087 ДОУ на 120 чел	8,094	
13	Площадь участка 2,5 Га	г. Белгород, ул. Пугачева	35880	1560	5,200	
14	ООО «Трансстрой» Площадь участка 3,3 Га	г. Белгород, ул. Харьковская	41,943	1510	5,911	
15	Площадь участка 7,0 Га	г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого - пр. Славы - 50 лет Белгородской обл. - Св. Троицкий бул.	76,0	3130 ДОУ на 320 чел	10,000	
16	ООО «Вега» Жилой дом по ул. Чапаева	г. Белгород, ул. Чапаева	18,12	755	2,569	
17	ОАО «ДСК»	г. Белгород, ул. Победа - ул. Гостенская - пр. Славы - ул. Пушкина	74,336	2974	10,538	
18	ООО «Респект». Площадь участка 6,6 Га	г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого - ул. Островского - ул. 50 лет Белгородской обл. - Белгородский пр. (86 Г квартал)	25,820	1230	3,661	

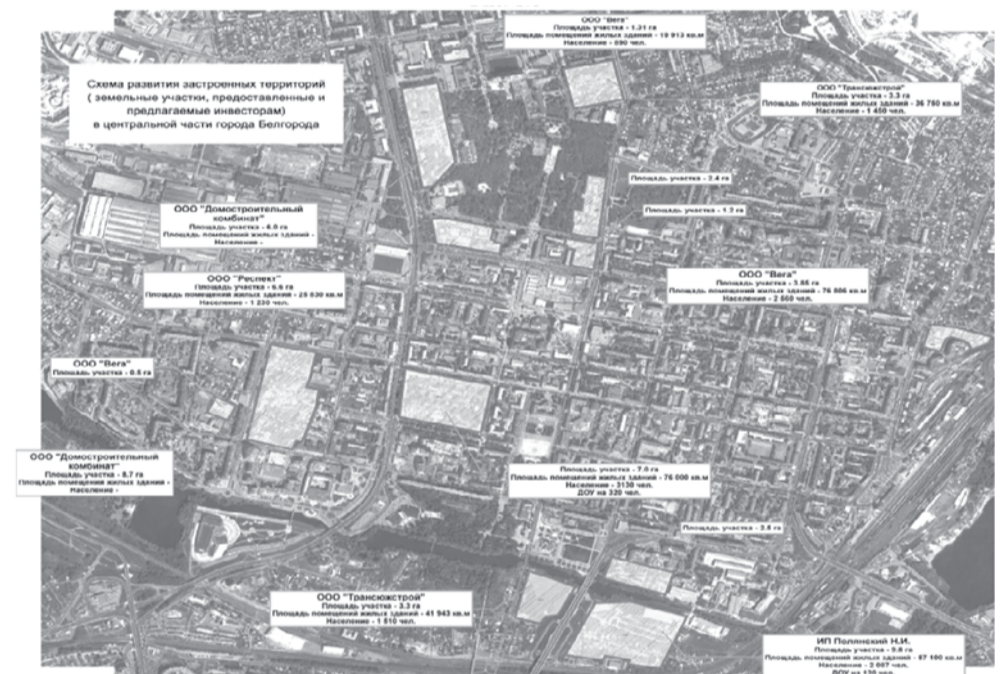
№ пп	Заказчик/наименование объекта (участка)	Адрес	Площадь застройки, тыс. кв.м.	Расчетная численность жителей, чел.	Расчетная нагрузка Гкал/ч	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
19	ОАО «ДСК»	пр. Б. Хмельницкого - ул. Портовая - ул. Шевченко	58,986	2520	8,360	
ВСЕГО:					133,7	

В связи с тем, что период строительства указанных объектов не определен, гидравлический расчет тепловых сетей и объемы перспективных работ на ближайшие 5 лет по реконструкции теплосетей и тепловых сетей рассчитаны с учетом подключения объектов, на которые выданы технические условия (таблица 1.8). По остальным объектам рекомендации по развитию сетей и теплоисточников будут определены в процессе актуализации схемы теплоснабжения.

Схема размещения объектов перспективного строительства на Генеральном плане города Белгорода



Схемы развития застроенных территорий в центральной части города Белгорода



Перечень объектов строительства, на которые выданы технические условия

№ пп	Территория застройки/наименование объекта (участка)	Адрес	Расчетная нагрузка подключения (увеличения), Гкал/ч	Выданы технические условия по запросу заказчика
1	2	3	4	5
<b>Белгородская ТЭЦ</b>				
1 магистраль				
1	ООО «Вега» Площадь участка 3,85 Га	ул. Калинина - ул. Вокзальная	2,47	ТУ №5400 от 19.02.2015
2	ООО «Вега» Жилой дом по Народному бульвару, 3а	г. Белгород, Народный бульвар, 3а	1,095	ТУ №5220 от 09.10.13г
3	МУК «Городской жилищный фонд» Реконструкция общежития по ул. Пушкина, 12 с надстройкой этажа и пристройкой торговых помещений в 7 этажей	г. Белгород, ул. Пушкина, 12	0,357	ТУ №5167 от 21.04.13г
4	ООО «Русмаш-Инстейт» Проектируемый бизнес-центр по ул. Свободная, 5	г. Белгород, ул. Свободная, 5	0,283	ТУ №5179 от 24.05.13г
<b>Итого по 1 магистрали</b>			<b>6,675</b>	
2 магистраль				
1	ЗАО «Хладпром» жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземным паркингом по ул. Парковая, 8а	г. Белгород, ул. Парковая, 8а	1,508	ТУ № 5340 от 27.08.14г
2	ООО фирма «Атава» Торгово-офисный центр «Восход» по пр. Б.Хмельницкого, 132	г. Белгород, пр. Б.Хмельницкого, 132	0,623	ТУ №5247 от 12.02.14г
3	ОАО «ПУСК» 11 блок-секция жилого дома по ул. Первомайской	г. Белгород, ул. Первомайская	0,663	ТУ №5272 от 08.04.14г
4	ООО «Русстройагро» Реконструкция здания под жилой дом с нежилыми помещениями по ул. Садовая, 112	г. Белгород, ул. Садовая, 112	0,511	ТУ №5334 от 19.08.14г
5	МКУ «УКС г. Белгорода» Капитальный ремонт здания школы №12 со строительством здания спортзала, актовое зала и столовой	г. Белгород, ул. Хиллушки, 4	0,302	ТУ № 5118 от 15.11.12г
<b>Итого по 2 магистрали</b>			<b>3,607</b>	
<b>Всего по Белгородской ТЭЦ</b>			<b>10,282</b>	
<b>Котельная Южная</b>				
1	ООО «Белгородстройзаказчик» Проектируемый жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и паркингом по ул.60 лет Октября, 5а	г. Белгород, ул. 60 лет Октября, 5а	0,242	ТУ №5238 от 19.12.13г

2	УКС Белгородской обл. Реконструкция корпуса под спортивные секции	г. Белгород, ул. Королева, 2а	1,08	ТУ № 5043 от 16.03.12г.
3	УКС Белгородской обл. Здания учебного корпуса и мастерских ГОУ ВПО «БГИКИ»	г. Белгород, ул. Губкина, 53	0,496	ТУ № 5093 от 29.10.12г.
4	ООО «Современный дом» Многоэтажный жилой комплекс по ул. Горького, 54	г. Белгород, ул. Горького, 54	2,154	ТУ №4992 от 25.11.11г
5	ФГБУ «Белгородский ЦГМС» Производственно-лабораторное здание по пр. Автомобилистов	г. Белгород, пр. Автомобилистов	0,255	ТУ №5121 от 26.11.12г
6	ООО «СтройИнвестПлюс» Проектируемый 4-х секционный жилой дом переменной этажности с двухуровневым паркингом, встроенными нежилыми помещениями и детским садом на 100 мест	г. Белгород, ул. Губкина, 17и	2,1	ТУ № 5147 от 1.03.13г.
7	ОГБУ «БРРИЦ» Проектируемый региональный технопарк корпус №2	г. Белгород, ул. Королева, 2-а	1,112	ТУ № 5213 от 19.09.13г.
8	МКУ «УКС г. Белгорода» Строительство школы в МКР «Луч»	г. Белгород, МКР «Луч»	1,98	ТУ № 5178 от 22.05.13г.
9	ОГБУ «УКС г. Белгорода» Реконструкция части здания бывшей ж/д больницы под корпус детской областной больницы по ул. Губкина	г. Белгород, ул. Губкина, 50	0,461	ТУ №5168 от 24.03.13г
10	Карпухин А.В. Проектируемый комплекс кафе с автомойкой и культурно-развлекательным центром по ул. Щорса	г. Белгород, ул. Щорса	0,161	ТУ №5317 от 22.07.14г
11	ООО «Управляющая компания ЖБК-1» Проектируемый жилой дом (аппарт-отель) по ул. Архирейской	г. Белгород, ул. Архирейская	0,488	ТУ №5323 от 25.07.14г
12	ООО «Медицинский центр «Покотение» Нейро-ортопедический центр на территории городской больницы №2 по ул. Губкина, 46	г. Белгород, ул. Губкина, 46	0,1	ТУ №5350 от 06.10.14г
13	УКС области Строительство роддома на территории горбольницы по ул. Губкина	г. Белгород, ул. Губкина, 46	2,61	ТУ № 5244 от 24.01.14г
14	Переключение потребителей от котельной «Западная» на котельную «Южная» для снятия дефицита по котельной «Западная».	г. Белгород, третий ЮМР	12,261	
<b>Всего по котельной «Южная»</b>			<b>25,5</b>	

<b>Котельная «Западная»</b>				
1	ООО «Вега» Ул. Кирпичная	г. Белгород, ул. Кирпичная	6,439	ТУ № 5223-1 от 22.01.14г.
2	ООО «Трансстрой - ПГС» Проектируемый многоквартирный жилой дом с подземным паркингом по ул. Костюкова, 12а	г. Белгород, ул. Костюкова, 12а	1,285	ТУ № 5152 от 6.03.13г.
3	ООО «Вега» Проектируемый жилой дом (2 ЮМР)	г. Белгород, ул. Костюкова, 11в	2,443	ТУ № 5154 от 22.03.13г.
4	ООО «Паркинг-М» Проектируемый жилой дом переменной этажности по бульвару 1-го Салюта	г. Белгород, б-р 1-го Салюта	2,633	ТУ № 5221 от 14.10.13г.
5	ИП Фуглаева В.В. Торгово-офисное здание по пр. Славы, 148в	г. Белгород, пр. Славы, 148в	0,219	ТУ № 5126 от 28.10.13г.
Перспектива по котельной «Западная»			13,019	
6	Переключение потребителей от котельной «Западная» на котельную «Южная» для снятия дефицита по котельной «Западная».	г. Белгород, третий ЮМР	-12,261	
<b>Всего по котельной «Западная»</b>			<b>0,758</b>	
<b>ИТОГО:</b>			<b>36,54</b>	

Согласно выданным техническим условиям, приведенным в таблице 1.7, и выполненным гидравлическим расчетам в Программно-расчетном комплексе Zulu и представленным в разделе 3 «Электронная модель системы теплоснабжения» тома - 2 «Обосновывающих материалов» необходимо выполнить:

Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей согласно выданным техническим условиям  
Таблица 1.10

Теплоисточник	Перспективная нагрузка, Гкал/час	Мероприятия, необходимые для выполнения при подключении перспективы
Белгородская ТЭЦ	10,282	
1 магистраль	6,675	- Переустройство тепловых сетей от ТК 25/20 до ул. Пушкина, 12.
2 магистраль	3,607	- Реконструкция магистральной тепловой сети от эстакады до Павильона расщетки 2d820 мм L - 58 м. - Реконструкция магистральной тепловой сети от павильона расщетки в сторону технологической камеры КВ-1 до угла поворота протяженностью 2d820 мм L - 30 м, реконструкция от МК 12/7 до УТ1 2d159 мм L - 120 м. - Реконструкция участка тепловой сети от ТК 17 - 2СМР до ИТП пр. Б. Хмельницкого, 132. - Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6/1-97 до ТК-26/97 2d159 мм L - 50 м. - Реконструкция тепловых сетей от ТК-1-1/166 до жилого дома по ул. Садовая, 102. - Реконструкция тепловой сети от ТК-5/95 до ввода в ИТП ул. Хихлушки, 4 на 2d108 мм L - 50 м. - Для подключения перспективных потребителей к 2 магистрали Белгородской ТЭЦ с суммарной тепловой нагрузкой 12,293 Гкал/час необходимо выполнить переключение 69 квартала со 2 магистрали на 1 магистраль с подключением в МК-66 (Подключенная тепловая нагрузка 69 квартала 2,68 Гкал/час)
Котельная «Южная»	25,5	- Прокладка тепловой сети от УТ-3-3/Луч до ИТП проектируемой школы мкр. «Луч» диаметром 2d159мм. - Реконструкция тепловой сети от ТК -1/1-Гор.1 до УТ-1 (проект) с увеличением диаметра с 2d76 мм на 2d108мм.
Котельная «Западная»	0,758	- Прокладка тепловой сети от УТ 12/Салют до проектируемых ж/домов по ул. Кирпичная, реконструкция ПНС 3/4. Для подключения перспективных потребителей к конуру котельной «Западная» с суммарной тепловой нагрузкой 12,8 Гкал/час необходимо выполнить переключение части потребителей 3 ЮМР на контур котельной «Южная» с подключением в МК-8 и МК-10 5 магистрали. Переключаемая тепловая нагрузка 3 ЮМР составит 10,72 Гкал/час.

Переустройство тепловых сетей от ТК 25/20 до ул. Пушкина, 12  
(1 магистраль)  
Рис. 1.10



Реконструкция магистральной тепловой сети от эстакады до Павильона расщетки 2d820 мм L - 58 м.  
(2 магистраль)  
Рис. 1.11



Реконструкция магистральной тепловой сети от павильона расщетки в сторону технологической камеры КВ-1 до угла поворота протяженностью 2d820 мм L - 30 м  
(2 магистраль)  
Рис. 1.13



Реконструкция от МК 12/7 до УТ1 2d159 мм L - 120 м  
(2 магистраль)  
Рис. 1.14



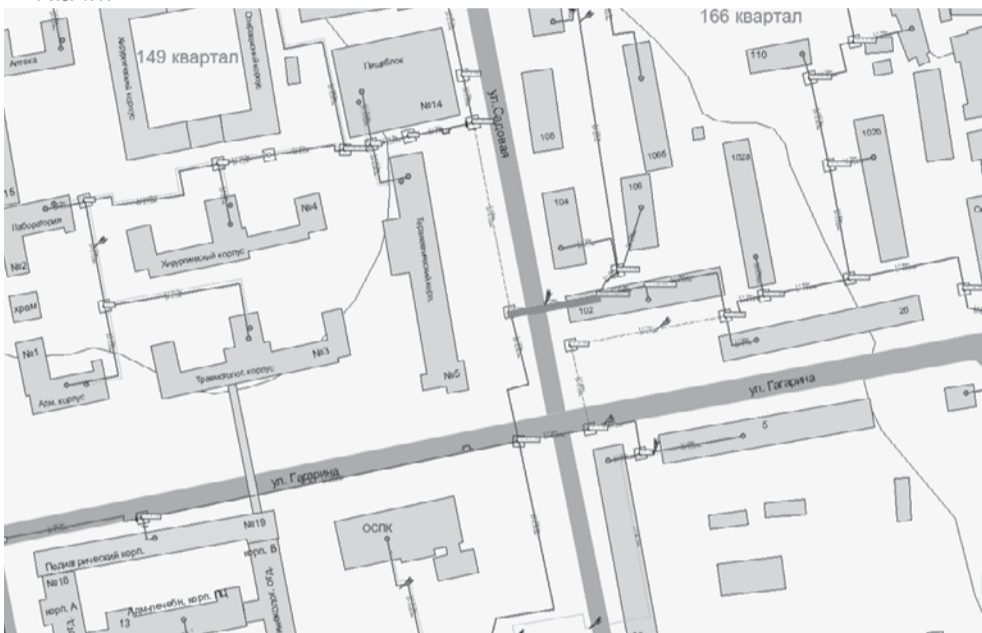
Реконструкция участка тепловой сети от ТК 17 - 2СМР до ИТП пр. Б. Хмельницкого, 132  
(2 магистраль)  
Рис. 1.15



Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6/1-97 до ТК-26/97 2d159 мм L- 50 м.  
(2 магистраль)  
Рис. 1.16



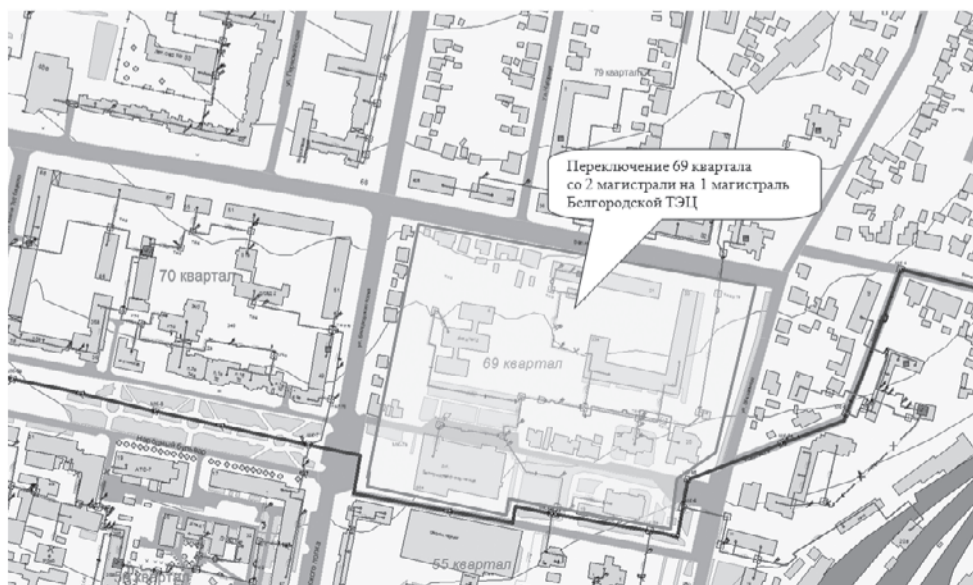
Реконструкция тепловых сетей от ТК-1-1/166 до жилого дома по ул. Садовая, 102  
(2 магистраль)  
Рис. 1.17



Реконструкция тепловой сети от ТК-5/95 до ввода в ИТП ул. Хихлушки, 4 на 2d108 мм L- 50 м.  
(2 магистраль)  
Рис. 1.18



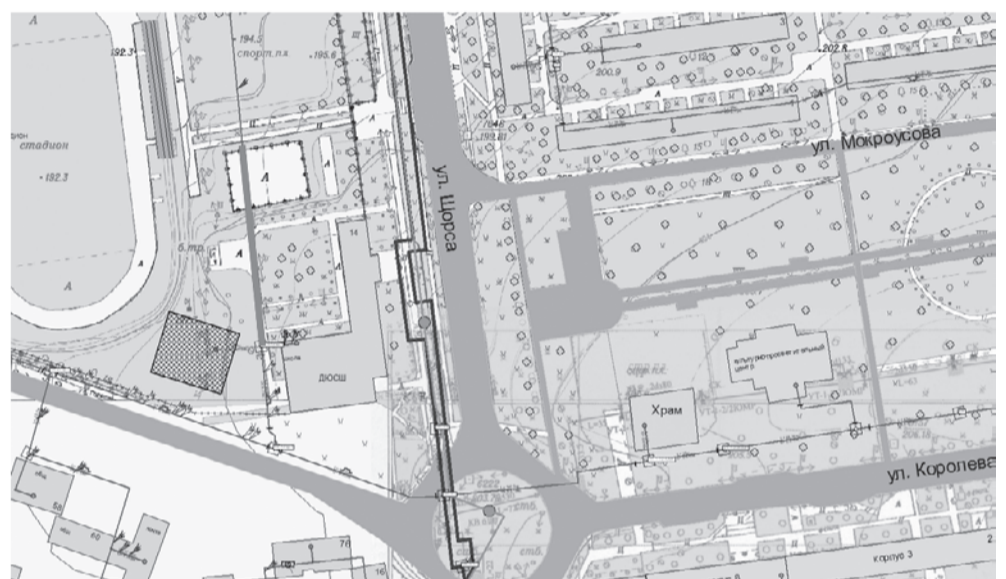
Для подключения перспективных потребителей к 2 магистрали Белгородской ТЭЦ с суммарной тепловой нагрузкой 12,293 Гкал/час необходимо выполнить переключение части потребителей 3 ЮМР на контур котельной «Южная» с подключением в МК-8 и МК-10 пятой магистрали. (Переключаемая тепловая нагрузка 3 ЮМР составит 12,261 Гкал/час)  
Рис. 1.19



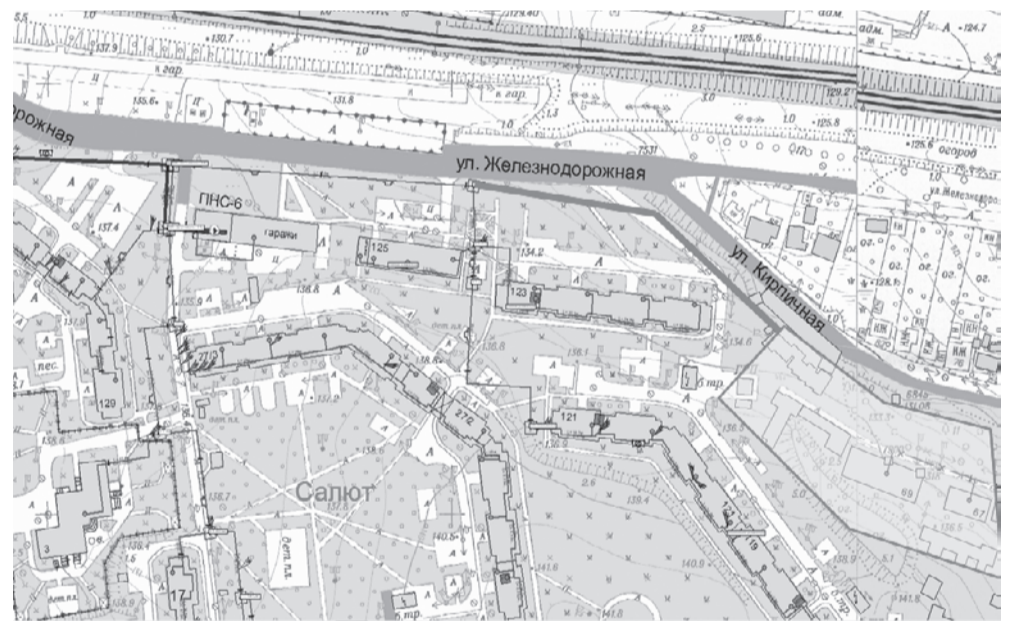
Прокладка тепловой сети от УТ-3-3/Луч до ИТП проектируемой школы мкр. «Луч» диаметром 2d159мм  
Рис. 1.20



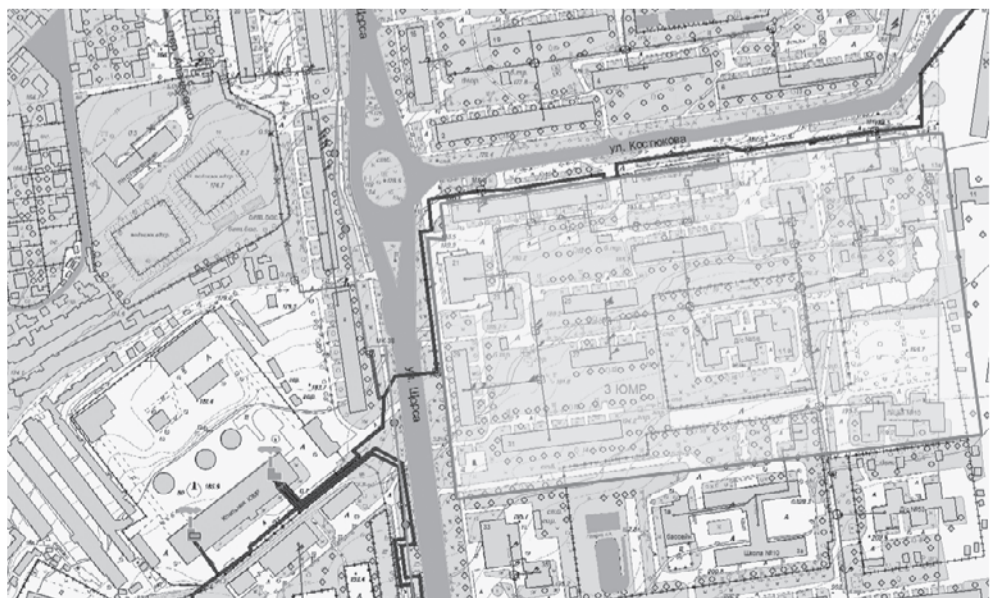
Реконструкция тепловой сети от ТК -1/1-Гор.1 до УТ-1 (проект) с увеличением диаметра с 2d76 мм на 2d108 мм  
Рис. 1.21



Прокладка тепловой сети от УТ 12/Салют до проектируемых ж/домов по ул. Кирпичная  
Рис. 1.22



Для подключения перспективных потребителей к конуру котельной «Западная» с суммарной тепловой нагрузкой 13,019 Гкал/час необходимо выполнить переключение части потребителей 3 ЮМР на контур котельной «Южная» с подключением в МК-8 и МК-10 пятой магистрали. (Переключаемая тепловая нагрузка 3 ЮМР составит 12,261 Гкал/час)  
Рис. 1.23









При среднем диаметре тепловой сети по материальной характеристике 159 мм ориентировочные затраты на замену тепловых сетей, эксплуатируемых свыше 25 лет, составят 2 045 млн. руб.

Для поддержания источников теплоты и тепловых сетей в надлежащем техническом состоянии филиалом ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» ежегодно разрабатывается инвестиционная программа и проводится поэтапная реконструкция и техническое перевооружение основного и вспомогательного оборудования.

Укрупненный расчет стоимости реконструкции/нового строительства 1 п.м. трассы канальной прокладки в рублях

Таблица 7.2

Table with 10 columns: Ду, Стоимость прокладки 1 п.м. т/трассы, Стоимость труб с изоляцией, Стоимость монтажа ж/б конструкций 30%, Стоимость демонтажа 2-х труб с изоляцией, Стоимость замены 1 п.м. т/трассы, Стоимость замены 1 п.м. т/трассы цены на 14.11.14г к=1,23 без НДС, Стоимость замены 1 п.м. т/трассы цены на 14.11.14г с НДС, Стоимость реконструкции 1 п.м. т/трассы, Стоимость нового строительства 1 п.м. т/трассы в текущих ценах по УПСС с НДС

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей на 2015 - 2030 годы (ждем корректировки от Т/С)

Таблица 7.3

Table with 4 columns: № п/п, Наименование мероприятия, Затраты, тыс. руб. (без НДС), Протяженность заменяемых участков тепловых сетей (в одно-трубном исчислении), м. Rows are categorized by year from 2015 to 2024.

Table with 4 columns: № п/п, Наименование мероприятия, Затраты, тыс. руб. (без НДС), Протяженность заменяемых участков тепловых сетей (в одно-трубном исчислении), м. Rows include reconstruction of PNC-3/4, heat exchanger schemes, and various heat network replacements.

Table with 4 columns: № п/п, Наименование мероприятия, Затраты, тыс. руб. (без НДС), Протяженность заменяемых участков тепловых сетей (в одно-трубном исчислении), м. Rows include replacement of heat networks in various districts and a final summary row (ВСЕГО) with total costs of 806 854,25 and 2 415 489,6.

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации.

В соответствии с главой 11 тома 2 настоящей схемы теплоснабжения «Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации» филиал ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации, а именно: 1) Владение на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации.

Раздел 9. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Table with 6 columns: № п/п, Наименование источника теплоснабжения тепловой энергии, Установленная тепловая мощность, Гкал/ч, Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч, Присоединенная тепловая нагрузка (по договору), Гкал/ч, Присоединенная тепловая нагрузка (с учетом потерь), Гкал/ч, Резерв тепловой мощности, Гкал/ч. Rows include Belgorod TSC and West District boiler house.

Table with 6 columns: № п/п, Наименование источника теплоснабжения тепловой энергии, Установленная тепловая мощность, Гкал/ч, Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч, Присоединенная тепловая нагрузка (по договору), Гкал/ч, Присоединенная тепловая нагрузка (с учетом потерь), Гкал/ч, Резерв тепловой мощности, Гкал/ч. Includes rows for various locations like 'котельная «Южная»', 'ГТ ТЭЦ «ЛУЧ»', etc., ending with 'ВСЕГО:'.

Схемы тепловых сетей от каждого источника в основном радиальные тупиковые, работающие каждая на свою зону. Вместе с тем, по Белгородской ТЭЦ между тепломатриалью № 1 и тепломатриалью № 2 имеется переключатель (участок от ПНС-1 до Народного бульвара), связывающая тепломатриаль между собой и обеспечивающая возможность в необходимых случаях (аварийные ситуации, плановые ремонты тепловых сетей) выполнять требуемые переключения.

Магистральные тепловые сети от котельной «Западная», котельной «Южная» и ГТ ТЭЦ «ЛУЧ» также закольцованы между собой и обеспечивают возможность необходимых переключений при капитальном ремонте и в аварийных случаях (необходимые расчеты выполняются в программно-расчетном комплексе Zulu).

Раздел 10. Решение по бесхозяйным тепловым сетям

Решение по бесхозяйным тепловым сетям принимаются в соответствии со статьей 15, пункта 6 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

На территории городского округа город Белгород в настоящее время выявлено 68 участков бесхозяйных тепловых сетей общей протяженностью 18 750 м в однотрубном исполнении.

Определение организации для эксплуатации выявленных бесхозяйных тепловых сетей осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Перечень бесхозяйных тепловых сетей на территории городского округа «Город Белгород»

Таблица 10.1

Table with 6 columns: № п/п, Адрес расположения, Наименование объекта, Характеристика объекта (м. в однотрубном исполнении), Год строительства, Состояние. Lists various addresses and objects like 'ул. Щорса, 55а', 'ул. Губкина, 15г', etc.

Table with 6 columns: № п/п, Адрес расположения, Наименование объекта, Характеристика объекта (м. в однотрубном исполнении), Год строительства, Состояние. Continues the list from the previous table, including 'ул. Калинина, 1', 'ул. Калинина, 3', 'ул. Калинина, 5', etc.

Заключение

Уровень централизованного теплоснабжения в городском округе «Город Белгород» достаточно высок, централизованным отоплением охвачено около 91 % населения в капитальных жилых домах. Генеральным планом развития округа также предусматривается централизованное теплоснабжение всей многоквартирной и среднеэтажной застройки жилищно-коммунального сектора. Теплоснабжение малозэтажной индивидуальной застройки предлагается децентрализованное, от индивидуальных теплогенераторов.

Вместе с тем необходимо отметить, что установленное оборудование на некоторых существующих теплоисточниках физически изношено и морально устарело, имеет низкий КПД, и как следствие, перерасход топлива при выработке тепловой энергии.

Значительны тепловые потери и при транспортировке теплоносителя по тепловым сетям. Срок эксплуатации более 28% тепловых сетей превышает нормативный.

Разработанной схемой теплоснабжения предлагается провести необходимую реконструкцию котельных с заменой основного и вспомогательного оборудования на более эффективное и тепловых сетей с применением трубопроводов из пенополиуретановой (ППУ) и пенополимерминеральной (ППМ) изоляции, изолированных трубопроводов из полимерных материалов. По объектам перспективного строительства видно, что:

- по теплоисточнику Белгородская ТЭЦ расчетная нагрузка составит 358,17 Гкал/ч, при располагаемой мощности 360,4 Гкал/ч.

- по теплоисточнику котельная «Южная» и ГТ ТЭЦ «ЛУЧ» расчетная нагрузка составит 279,6 Гкал/ч при располагаемой мощности 282,4 Гкал/ч.

- по теплоисточнику котельная «Западная» расчетная нагрузка составит 182,11 Гкал/ч при располагаемой мощности 190 Гкал/ч.

Устранение перспективного дефицита тепловой мощности по котельной «Западная» предлагается выполнить за счет переключения потребителей 3-ЮИР на контур котельной «Южная».

Перспективное подключение микрорайонов «Жемчужина» с максимальной тепловой нагрузкой – 29,7 Гкал/ч и «Восточный» с максимальной тепловой нагрузкой – 8,6 Гкал/ч предлагается выполнить от новых теплоисточников с комбинированной выработкой тепловой энергии.

Жилые дома в микрорайонах ИЖС предлагается подключить к индивидуальным источникам теплоснабжения, при этом, объекты соцкультбыта в этих микрорайонах подключить к транспортабельным котельным установкам (ТКУ) по мере их строительства.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

Том 1.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Раздел 1. Показатели перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории городского округа «Город Белгород»

Раздел 2. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

Раздел 3. Перспективные балансы теплоносителя

Раздел 4. Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Раздел 5. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

Раздел 6. Перспективные топливные балансы

Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Раздел 8. Решение об определении единой теплоснабжающей организации

Раздел 9. Решение о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии

Раздел 10. Решение по бесхозяйным тепловым сетям

Заключение



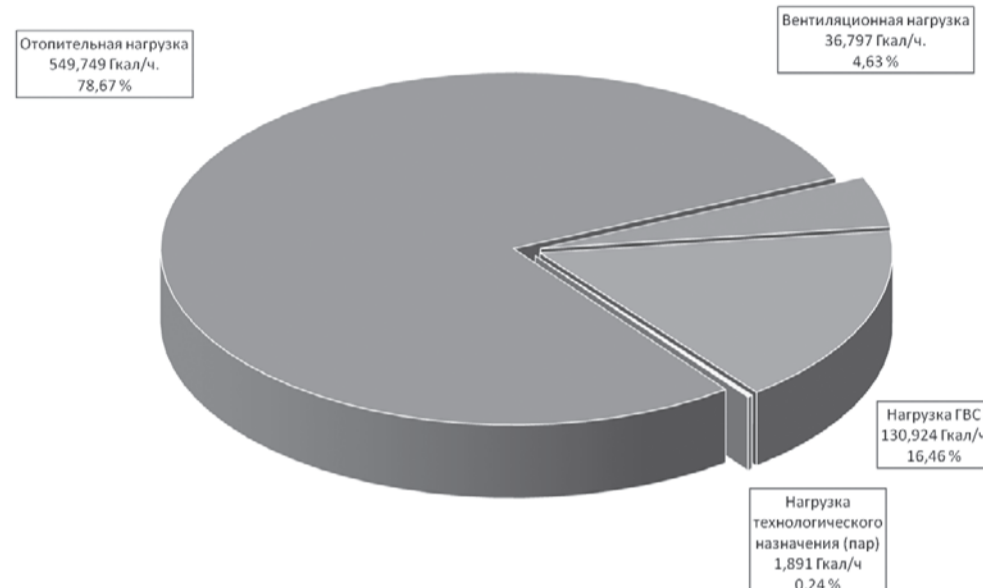






№ п/п	Источник тепловой энергии	Значения потребления тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха в зонах действия источников тепловой энергии					
		Отопительная нагрузка, максимальная на расчетную температуру наружного воздуха Т нв = -23С, Гкал/ч	Вентиляционная нагрузка, максимальная на расчетную температуру наружного воздуха Т нв = -23С, Гкал/ч	Нагрузка горячего водоснабжения, Гкал/ч	Нагрузка технологического назначения, Гкал/ч	Расчетные среднесуточные тепловые потери в тепловых	Суммарное расчетное теплоснабжение при расчетной температуре наружного воздуха с тепловыми потерями Т нв = -23С, Гкал/ч
36	Котельная клуб «Белогорье»	0,034	-	-	-	-	0,034
37	Котельная «Широкая, 1»	0,498	0,327	0,203	-	0,040	1,067
38	Котельная «3 Интернационала»	0,334	-	0,026	-	0,012	0,372
39	Котельная «пр. Ватутина, 22»	0,879	-	0,220	-	-	1,099
40	Котельная «Губкина, 55а»	1,074	-	0,07	-	0,015	1,159
41	Котельная «Луч-1»	0,682	-	0,078	-	0,021	0,782
42	Котельная «Луч-2»	0,536	-	0,050	-	0,014	0,6
43	Котельная «Щорса, 55»	1,334	0,419	0,719	-	0,048	2,519
44	Котельная «Серафимовича, 66»	0,396	-	-	-	0,030	0,426
45	Котельная «Губкина, 15»	1,110	-	0,196	-	0,012	1,318
46	Котельная «Волчанская, 159» (судмедэкспертиза)	0,503	0,205	0,111	-	-	0,818
47	Котельная «Широкая, 61»	0,100	-	0,212	-	0,002	0,21
48	Котельная «Почтовая-Макаренко»	0,314	0,402	0,348	-	0,008	1,072
49	Котельная ТКУ-1 МКР «Новый, 2»	0,194	0,135	0,190	-	0,002	0,521
50	Котельная «Художественная галерея»	0,160	1,020	0,070	-	-	1,220
<b>ИТОГО:</b>		<b>549,749</b>	<b>36,797</b>	<b>130,388</b>	<b>1,891</b>	<b>63,446</b>	<b>904,386</b>

Диаграмма потребления тепловой энергии с разбивкой распределения по типу нагрузки  
рис. 1.5



Учет тепловой энергии, отпущенной источниками в тепловые сети, осуществляется посредством установленных приборов учета

Сведения по приборам узла коммерческого учёта тепловой энергии на Белгородской ТЭЦ

Таблица 1.10

№ п/п	Перечень	Вычислитель	Расходомер						Датчик давления				Датчик температуры				холодная вода
			прямой СВ ТМ-1	прямой СВ ТМ-2	обратной СВ ТМ-1	обратной СВ ТМ-2	расход греющей воды на ВД	подпитка	прямой СВ ТМ-1	прямой СВ ТМ-2	обратной СВ ТМ-1	обратной СВ ТМ-2	прямой СВ ТМ-1	прямой СВ ТМ-2	обратной СВ ТМ-1	обратной СВ ТМ-2	
1	Тип	ТСРВ-023	US800	US800	US800	US800	UFM-001	UFM-001	Элемер-100	Элемер-100	Элемер-100	Элемер-100	Овен ДТС-045	Овен ДТС-045	Овен ДТС-045	Овен ДТС-045	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	0-5000 м3/ч	0-5000 м3/ч	0-5000 м3/ч	0-5000 м3/ч	30-300 м3/ч	0-400 м3/ч	0-2,5 МПа	0-2,5 МПа	0-2,5 МПа	0-2,5 МПа	-50 - 500 °С	-50 - 500 °С	-50 - 500 °С	-50 - 500 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	1,0	1,0	1,0	1,0	2	2	0,15	0,15	0,15	0,15	В	В	В	В	А
4	Заводской номер	710492	2428	2426	2427	2425	1335	11129	12040138	12040140	12040137	12040139	7064137	7064135	7064134	7064136	806837
5	Периодичность поверки	4 года	4 года	4 года	4 года	4 года	2 года	2 года	3 года	3 года	3 года	3 года	2 года	2 года	2 года	2 года	4 года

Сведения по приборам узла коммерческого учёта тепловой энергии на котельной «Южная»

Таблица 1.11

№ п/п	Перечень	Вычислитель	Расходомер		Датчик давления		Датчик температуры	
			прямой СВ	обратной СВ	прямой СВ	обратной СВ	прямой СВ	обратной СВ
<b>ТМ-5</b>								
1	Тип	ТСРВ-023	УРСВ-522	УРСВ-522	КРТ 5-1	КРТ 9	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	0-2000 м3/ч	0-4000 м3/ч	0-1,6 МПа	0-1,6 МПа	0-180 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	±(0,45+0,1/v)	±(0,45+0,1/v)	0,5%	0,5%	А	А
4	Заводской номер	714654	800366	653549	541357	745585	806836	809860
5	Периодичность поверки	4 года	4 года	4 года	2 года	2 года	4 года	4 года
<b>ТМ-6</b>								
1	Тип	ТСРВ-023	УРСВ-522	УРСВ-522	КРТ 5-1	КРТ 5-1	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	0-3000 м3/ч	0-3000 м3/ч	0-1,6 МПа	0-1,6 МПа	0-180 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	±(0,45+0,1/v)	±(0,45+0,1/v)	0,5%	0,5%	А	А
4	Заводской номер	715517	653505	755963	541358	541346	806835	909125
5	Периодичность поверки	4 года	4 года	4 года	2 года	2 года	4 года	4 года
<b>ТМ-7</b>								
1	Тип	ТСРВ-023	УРСВ-522	УРСВ-522	КРТ 9	КРТ 5-1	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	0-3000 м3/ч	0-3000 м3/ч	0-1,6 МПа	0-1,6 МПа	0-180 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	±(0,45+0,1/v)	±(0,45+0,1/v)	0,5%	0,5%	А	А
4	Заводской номер	716332	653541	653396	745586	541360	809859	602796
5	Периодичность поверки	4 года	4 года	4 года	2 года	2 года	4 года	4 года
<b>ТМ-ЛУЧ</b>								
1	Тип	ТСРВ-023	УРСВ-522	UFM-001	КРТ 5-1	КРТ 9	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	0-3000 м3/ч	0-2000 м3/ч	0-1,6 МПа	0-1,6 МПа	0-180 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	±(0,45+0,1/v)	2,0	0,5%	0,5%	А	А
4	Заводской номер	714313	707662	6480036	541361	745584	602799	602798
5	Периодичность поверки	4 года	4 года	2 года	2 года	2 года	4 года	4 года

Сведения по приборам узла коммерческого учёта тепловой энергии на котельной «Западная»

Таблица 1.12

№ п/п	Перечень	Вычислитель	Расходомер				Датчик давления		Датчик температуры		
			прямой СВ	обратной СВ	расход греющей воды на ВД	подпитка	прямой СВ	обратной СВ	прямой СВ	обратной СВ	холодная вода
1	Тип	ТСРВ-023	UFM-001	UFM-001	UFM-001	УРСВ-510	СДВ-И	СДВ-И	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС	Взлёт ТПС
2	Диапазон измерений	V-0,01-1000000 м3/ч, t от -50 до 180 °С, P от 0 до 2,5МПа	200-4000 м3/ч	160-3200 м3/ч	50-1000 м3/ч	30-1500 м3/ч	0-1,6 МПа	0-1,6 МПа	0-180 °С	0-180 °С	0-180 °С
3	Относительная погрешность	V-±0,2%, t-±0,2%, P-±0,5%, Q-±0,5%	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	С	С	С
4	Заводской номер	714742	565	461	474	653671	14979	14978	511338	511340	813562
5	Периодичность поверки	4 года	2 года	2 года	2 года	4 года	2 года	2 года	4 года	4 года	4 года

Сведения по приборам узла учёта тепловой энергии на котельных ПП «Комплекс теплоснабжения» городские тепловые сети филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация»

Таблица 1.13

№ п/п	Наименование источника	Место размещения оборудования, адрес	Узлы учета тепловой энергии				
			Вид учета тепла (коммерческий/технический)	Тип вычислителя	Тип расходомера (подача/обратка)	Датчик давления (подача/обратка)	Тип датчика температуры (подача/обратка)
1	котельная Отделение милиции №3	г. Белгород, ул. Преображенская, 198	тех учет	TM-104	ПРП	КРТ-1	ТСМ
2	Котельная СМР-1	г. Белгород, ул. Садовая, 25б	тех учет	Ирга-2,3	UFM-001		ТСМ-50
3	Котельная СМР-2	г. Белгород, ул. Садовая 122	тех учет	UFEC-001	UFM-001		ТСМ-50
4	котельная Сокол	г. Белгород, ул. Крупская 28а	тех учет	Взлет-ТСРВ	Взлет-ЭР	КРТ-5-1	ТПС-500П
5	котельная БЭМЗ	г. Белгород, ул. Дзгоева 2	тех учет	ТСРВ-020	Взлет-ЭР	КРТ-5-1	ТПС-500П
6	котельная Горзеленхоз	г. Белгород, пос. Сосновка, ул. Волчанская 157	нет		ЭРСВ-410	КРТ-5-1	ТПС-500П
7	котельная Б.Хмельницкого, 201	г. Белгород, ул. Б-Хмельницкого, 201	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5-1	ТПС-500П
8	котельная Облгубдиспансер	г. Белгород, ул. Волчанская 292	нет		ЭРСВ-410	КРТ-5-1	ТПС-500П
9	котельная Семашко	г. Белгород ул. Семашко 2	нет				
10	котельная Психбольница	г. Белгород, ул. Новая 1	нет				
11	котельная Горроддом (ГРД)	г. Белгород, Некрасова 28	нет				
12	котельная ОСПК	г. Белгород, ул. Гагарина 11	тех учет	ИМ-2300	ВЭПС		КТСПР-001
13	котельная ЮВЖД (б-ца),	г. Белгород, ул. Губкина 50	нет		ВЭПС		КТСПР-001
14	котельная ДМБ	г. Белгород ул. Губкина 44	нет				
15	котельная Садовая 1	г. Белгород ул. Садовая 1	нет				
16	котельная Горбольница	г. Белгород, ул. Народная 94 (89)	нет				
17	котельная Инфекц. б-ца,	г. Белгород ул. Садовая 122	тех учет	ТВ-1М	ИПП-1		КТСПР-001
18	котельная СИЗО	г. Белгород ул. К. Заслонова 169а	нет		ИПП-1		КТСПР-001
19	котельная Мих. шоссе	г. Белгород ул. Михайловское шоссе 28б	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-500П
20	котельная Фрунзе 222	г. Белгород, ул. Фрунзе 222 (ул. Сумская 357)	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-500П
21	котельная ТКУ «Школа №33	г. Белгород ул. Сумская 378, (Фрунзе 546)	тех учет	ТЭМ 104	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-500П
22	котельная Школа 34	г. Белгород, Ул. 8 Марта, 172	тех учет	ТСРВ-020	ПРП	ПД-100И	ТСПА-К
23	котельная Школа 24	г. Белгород, ул. Корочанская 318	нет		ПРП	ОД-104И	ТСПА-К
24	котельная Свинокомплекс	г. Белгород, ул. Заслонова 173	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС
25	котельная Промышленная 2	г. Белгород ул. Промышленная 2	нет		ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС
26	котельная Магистральн 51 (55)	г. Белгород, ул Магистральная 51 (55)	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС
27	котельная Тимирязева 3	г. Белгород, ул. Тимирязева 3	тех учет	Ирга	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС
28	котельная Ёлочка	г. Белгород, ул. Волчанская 280	тех учет	ИЭМ-230	ВЭПС		ТСМ
29	котельная Молодёжная 22	г. Белгород ул. Молодежная 22	тех учет	ТСРВ-020	ВЭПС		ТСМ
30	котельная Губкина 57	г. Белгород ул. Губкина 57	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-100П
31	котельная Школа 6	г. Белгород, ул. Донецкая 84	нет		ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-100П
32	Клуб «Белогорье» (Д/с №14)	г. Белгород, ул. Индустриальная д.31 (85)	нет		ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-100П
33	котельная Широкая 1	г. Белгород, ул. Широкая 1	тех учет	ТСРВ-20	ВЭПС	КРТ-5	КТСПР
34	котельная 3 Интернационала 46а	г. Белгород ул.3 Интернационала 46а	тех учет	ВКТ-5	ВЭПС	КРТ-5	КТСПР
35	котельная Ватутина 22б	г. Белгород ул. Ватутина, 22б	тех учет	КМ-5	ПРЭМ-1	КРТ-5	КТСПР
36	котельная Губкина 55	г. Белгород ул. Губкина 55	тех учет	ТСРВ-020	ПРЭМ-1	КРТ-5	КТСПР
37	котельная Луч 1	г. Белгород, ул. Щорса 49	тех учет	КМ-5	КМ-5	КРТ-5	ТПС-50
38	котельная Луч 2	г. Белгород, ул. Щорса 49	тех учет	КМ-5	КМ-5	КРТ-5	ТПС-50
39	котельная Щорса 55	г. Белгород, ул. Щорса 55	тех учет	ТСРВ-020	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-100П
40	котельная Серафимовича 66	г. Белгород ул. Серафимовича, 66	тех учет	КМ-5	ЭРСВ-410	КРТ-5	ТПС-100П
41	котельная Губкина 15г.	г. Белгород ул. Губкина 15г	тех учет	КМ-5	КМ-5	КРТ-5	ТПСН
42	котельная Волчанская 159	г. Белгород ул. Волчанская, 159	тех учет	ВКТ-5	КМ-5	КРТ-5	ТПСН
43	котельная Широкая 61	г. Белгород, ул. Широкая 61	нет		ПРЭМ-2	КРТ-5	ТПС-100П
44	Котельная «Почтовая»	г. Белгород, ул. Макаренко, 36	нет		ПРЭМ-2	КРТ-5	ТПС-100П
45	Котельная «м/к Новый»	г. Белгород, ул. Шумилова, 12 а	нет		ПРЭМ-2	КРТ-5	КТСП-Н
46	котельная Художественная галерея	г. Белгород ул. Победы, 77	тех учет	ЭСРП-Т	КМ-5	КРТ-5	КТСП-Н

Характеристика тепловых сетей ПП «Комплекс теплоснабжения» городские тепловые сети филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация»

Таблица 1.14

Наименование	Тип прокладки	Протяженность трубопроводов теплосетей филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация», м. (в двухтрубном исчислении)						
		Общая протяженность труб, м	по сроку эксплуатации					
			до 5 лет	от 6 до 10 лет	от 11 до 15 лет	от 16 до 20 лет	от 21 до 25 лет	свыше 25 лет
1		3	4	5	6	7	8	9
<b>Всего:</b>		334 295,5	32 509,6	46 608,3	52 945,4	51 809,1	56 423,0	94 000,0
г. Белгород	Надземная	62 016,3	4 038,1	5 683,4	7 072,5	11 326,5	16 981,7	16 914,3
	Канальная	264 526,8	27 646,1	35 911,2	44 455,7	40 482,7	39 325,3	76 705,7
	Бесканальная	7 752,4	825,4	5 013,7	1 417,3	0,0	116,0	380,0

Диаграмма протяженности тепловых сетей ПП «Комплекс теплоснабжения» городские тепловые сети филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» рис. 1.6

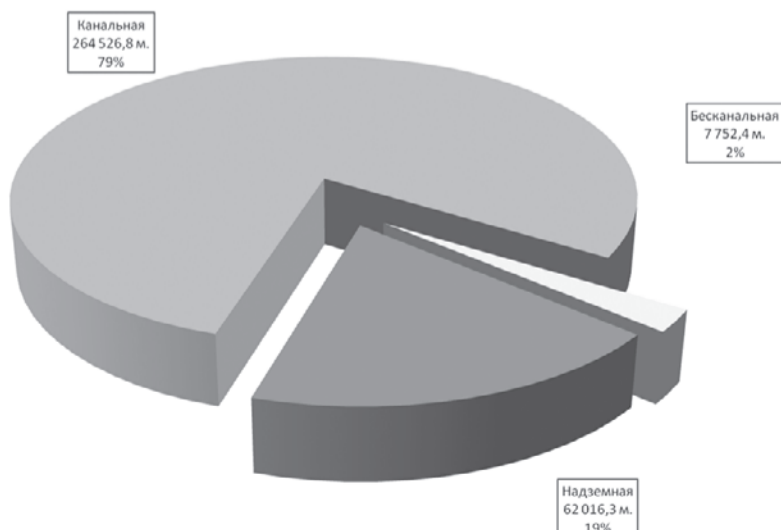
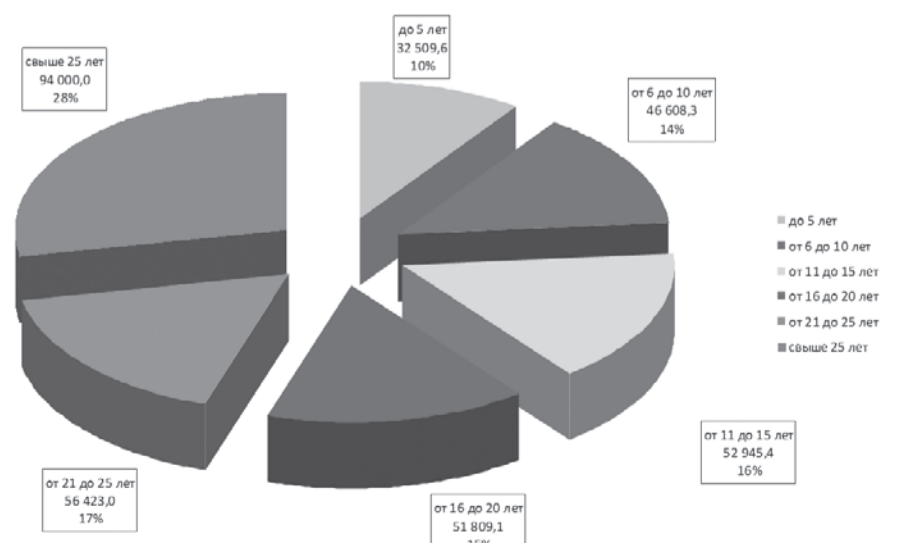


Диаграмма протяженности тепловых сетей ПП «Комплекс теплоснабжения» городские тепловые сети филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» рис. 1.7









Тарифы на тепловую энергию 2014-2015 г.г.  
Таблица 1.20

№ п/п	Группа потребителей	Тариф на 2014 г., руб/Гкал без НДС		Тарифы на ГВС для населения 2014 год, руб/м <sup>3</sup> с НДС		Тариф на 2015 г., руб/Гкал без НДС		Тарифы на ГВС для населения 2015 год, руб/м <sup>3</sup> с НДС	
		с 01 января	с 01 июля	с 01 января	с 01 июля	с 01 января	с 01 июля	с 01 января	с 01 июля
1	Население *	1 463,50	1 525,00	86,65	90,29	1 525,00	1 642,00	90,29	97,78
2	Промышленность и приравненные к ним потребители, бюджетные организации	1 541,36	1 541,36			1 541,36	1 744,25	119,44	133,12
3	отборный пар давлением от 2,5 до 7,0 кг/см <sup>2</sup>	1 543,43	1 613,00			1 613,00	1 837,00		
4	ГСК, ЖСК, творческие мастерские, учреждения религиозного культа	1 240,25	1 292,37			1 292,37	1 391,53		
5	компонент на теплоноситель для прочих потребителей, руб./куб.м (без НДС)			22,99	23,88			23,88	24,98
6	компонент на холодную воду для прочих потребителей, руб./куб.м (без НДС)							35,30	34,76

\*тариф для населения указан с учётом НДС

Диаграмма изменения тарифов на теплоснабжение для населения  
рис. 1.10

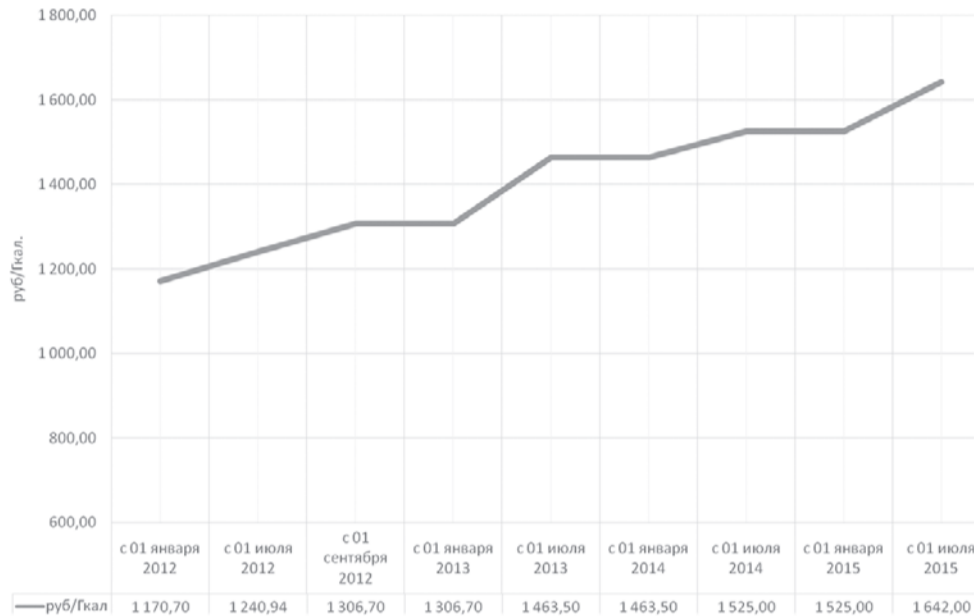
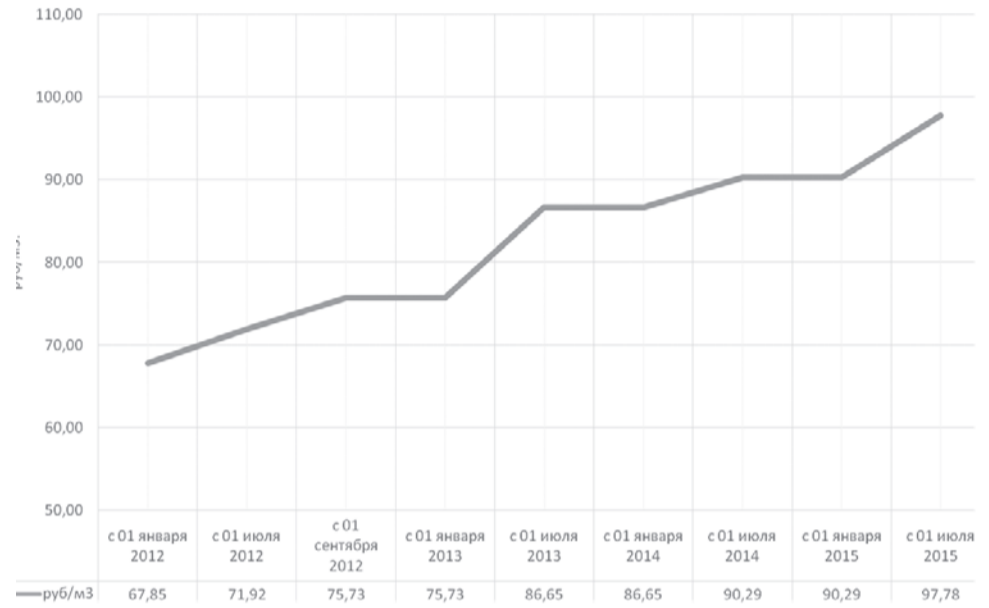


Диаграмма изменения тарифов на горячее водоснабжение (ГВС) для населения  
рис. 1.11



Информация об оснащённости потребителями поквартирными приборами учета горячей воды и доля пользователей горячей водой, рассчитывающихся за потребленную услугу по приборному учету и по нормативу  
Таблица 1.21

№ п/п	Источник тепловой энергии	Кол-во пользователей коммунальной услуги, рассчитывающихся за ее потребление по поквартирным приборам учета, чел.	Кол-во пользователей коммунальной услуги, рассчитывающихся за ее потребление по нормативу, чел.	Всего пользователей коммунальной услуги горячего водоснабжения, чел	Кол-во пользователей коммунальной услуги, рассчитывающихся за ее потребление по поквартирным приборам учета, %	Кол-во пользователей коммунальной услуги, рассчитывающихся по нормативу, %
<b>Филиал ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация»</b>						
1	Белгородская ТЭЦ	27 717	21 629	49 346	56	44
2	Котельная «Южная» ГТ					
3	ТЭЦ «ЛУЧ»	53 526	28 506	82 032	65	35
4	Котельная «Западная»	30 132	19 106	49 238	61	39
5	Котельная «Отдел милиции № 3»					
6	Котельная «1 СМР»	1 456	1 662	3 118	46,70	53,30
7	Котельная «2 СМР»	1 866	1 991	3 857	48,38	51,62
8	Котельная «Сокол»	2 424	2 245	4 669	51,92	48,08
9	Котельная «БЭМЗ»	795	325	1 120	70,98	29,02
10	Котельная «Горзеленхоз»			0		
11	Котельная «Б. Хмельницкого, 201»			0		
12	Котельная «Обл.туб.диспансер»			0		
13	Котельная «Семашко»	360	142	502	71,71	28,29
14	Котельная «Психбольница»			0		
15	Котельная «ГРД»			0		
16	Котельная «ОСПК»			0		
17	Котельная «ЮЖД»			0		
18	Котельная «ДМБ»			0		
19	Котельная «Садовая, 1»			0		
20	Котельная «Горбольница»			0		
21	Котельная «Инфекционная больница»			0		
22	Котельная «СИЗО»			0		
23	Котельная «Михайловское шоссе»	368	649	1 017	36,18	63,82
24	Котельная «Фрунзе, 222»			0		
25	Котельная «Школа № 33» БМК ТКУ-0,7			0		
26	Котельная «Школа 34»			0		
27	Котельная «Школа 24»			0		
28	Котельная «Луначарского, 129»			0		
29	Котельная «Промышленная, 2»			0		
30	Котельная «Магистральная, 55»			0		
31	Котельная «Тимирязева, 3»	202	317	519	38,92	61,08
32	Котельная «Елочка»			0		
33	Котельная «Молодежная»	168	79	247	68,02	31,98
34	Котельная «Губкина, 57»	207	26	233	88,84	11,16
35	Котельная «Школа № 6»			0		
36	Котельная клуб «Белогорье»			0		
37	Котельная «Широкая, 1»			0		
38	Котельная «3 Интернационала»	101	17	118	85,59	14,41
39	Котельная «пр. Ватутина, 22»	484	39	523	92,54	7,46
40	Котельная «Губкина, 55а»	262	31	293	89,42	10,58
41	Котельная «Луч-1»	317	27	344	92,15	7,85
42	Котельная «Луч-2»	220	18	238	92,44	7,56
43	Котельная «Щорса, 55»	694	120	814	85,26	14,74
44	Котельная «Серафимовича, 66»			0		
45	Котельная «Губкина, 15»	636	83	719	88,46	11,54
46	Котельная «Волчанская, 159» (судмедэкспертиза)			0		
47	Котельная «Широкая, 61»			0		
48	Котельная «Почтовая-Макаренко»			0		
49	Котельная ТКУ-1 МКР «Новый, 2»			0		
50	Котельная «Художественная галерея»					

Значения потребления тепловой энергии за отопительный период и за год в целом  
Таблица 1.22

За отопительный период 2013-2014г.г.:

№ п/п	Источник тепловой энергии	Фактическое значения потребления тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии			
		Отопление+вентиляция, Гкал	Горячее водоснабжение, Гкал	Пар, Гкал	суммарное теплоснабжение, Гкал
<b>Филиал ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация»</b>					
1	Белгородская ТЭЦ	496 536,65	84 356,48	0,00	580 893,13
2	Котельная «Южная»	351 784,03	100 822,92	0,00	452 606,95
3	ГТ ТЭЦ «ЛУЧ»				
4	Котельная «Западная»	190 475,06	42 611,14	0,00	233 086,20
5	Котельная «Отдел милиции № 3»	413,37	166,99	0,00	580,35
6	Котельная «1 СМР»	39 317,54	4 989,91	0,00	44 307,45
7	Котельная «2 СМР»	30 940,97	5 790,73	0,00	36 731,70
8	Котельная «Сокол»	41 210,20	7 412,99	0,00	48 623,19
9	Котельная «БЭМЗ»	10 022,10	1 422,96	0,00	11 445,06
10	Котельная «Горзеленхоз»	6 678,36	17,85	0,00	6 696,21
11	Котельная «Б. Хмельницкого, 201»	540,04	0,00	0,00	540,04

12	Котельная «Обл.туб.диспансер»	2 399,78	587,20	0,00	2 986,97
13	Котельная «Семашко»	5 999,74	565,31	0,00	6 565,04
14	Котельная «Психбольница»	3 547,59	704,89	30,89	4 283,37
15	Котельная «ГРД»	0,00	0,00	317,97	317,97
16	Котельная «ОСПК»	0,00	0,00	809,20	809,20
17	Котельная «ЮЖД»	0,00	0,00	97,68	97,68
18	Котельная «ДМБ»	0,00	0,00	439,77	439,77
19	Котельная «Садовая, 1»	0,00	0,00	176,62	176,62
20	Котельная «Горбольница»	0,00	0,00	408,18	408,18
21	Котельная «Инфекционная больница»	0,00	0,00	153,55	153,55
22	Котельная «СИЗО»	2 018,80	801,46	0,00	2 820,26
23	Котельная «Михайловское шоссе»	7 936,18	1 048,26	0,00	8 984,45
24	Котельная «Фрунзе, 222»	850,72	0,00	0,00	850,72
25	Котельная «Школа № 33» БМК ТКУ-0,7	613,90	161,16	0,00	775,06
26	Котельная «Школа № 34»	404,91	11,82	0,00	416,73
27	Котельная «Школа № 24»	408,64	0,00	0,00	408,64
28	Котельная «Луначарского, 129»	230,56	0,00	0,00	230,56













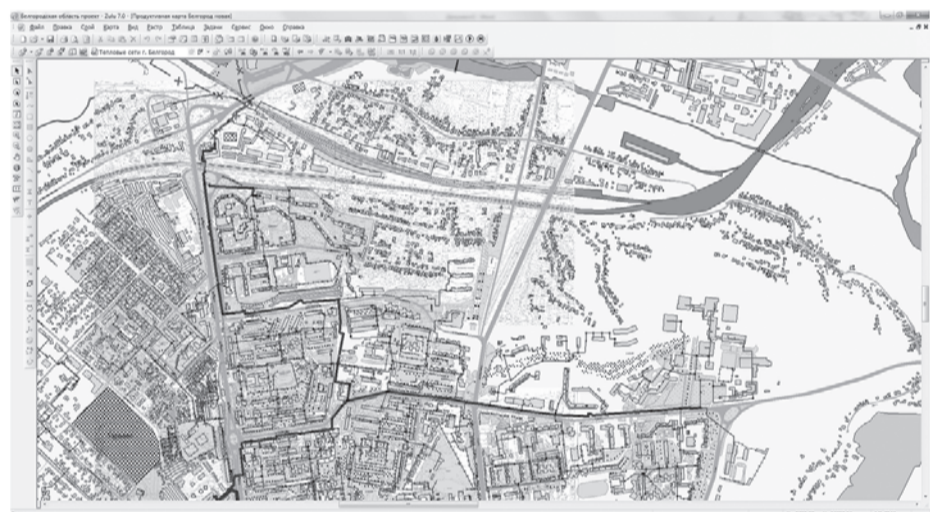
Электронная модель системы теплоснабжения от котельная «Южная»



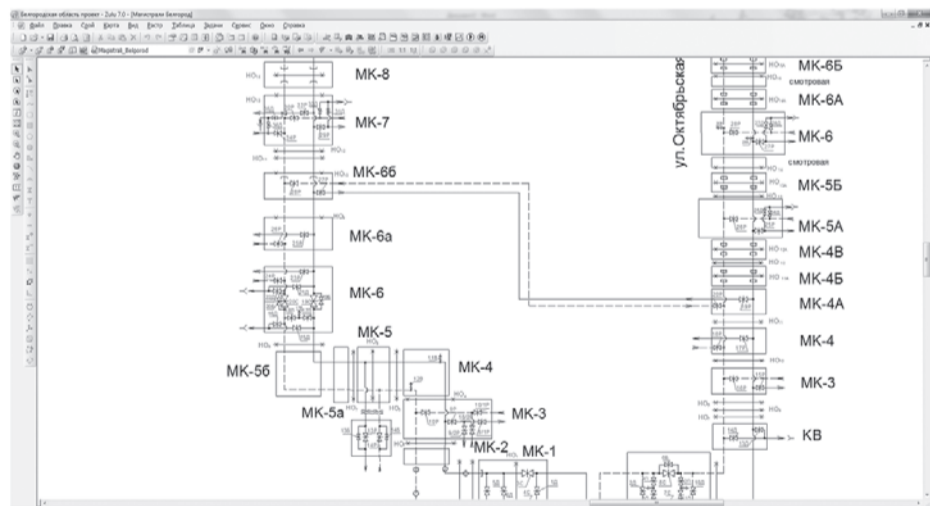
Электронная модель системы теплоснабжения от котельная «Западная»



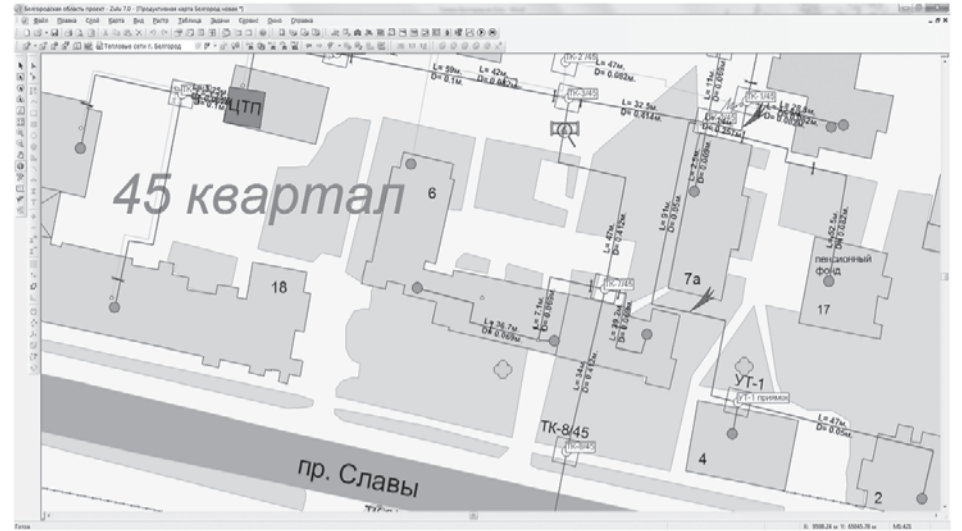
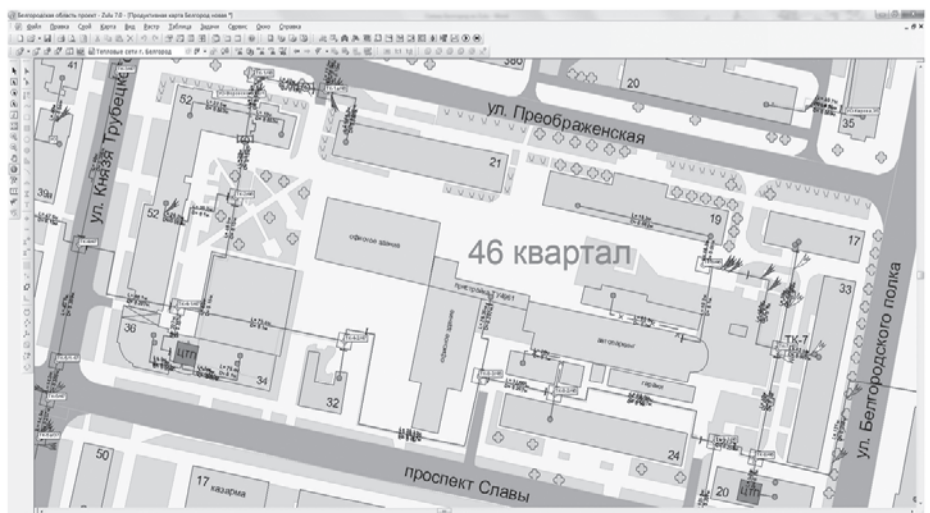
Продолжение электронная модель системы теплоснабжения от котельная «Западная»



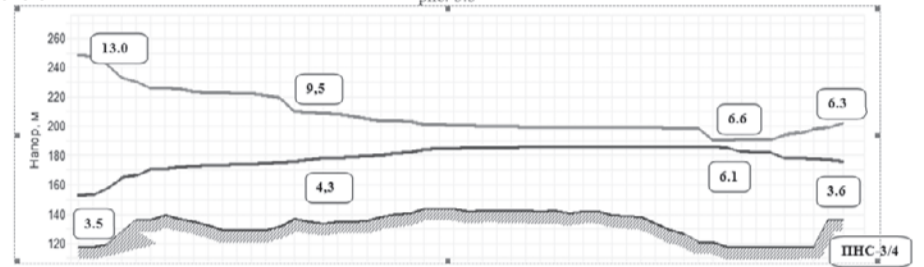
Электронная модель системы теплоснабжения магистральных трубопроводов



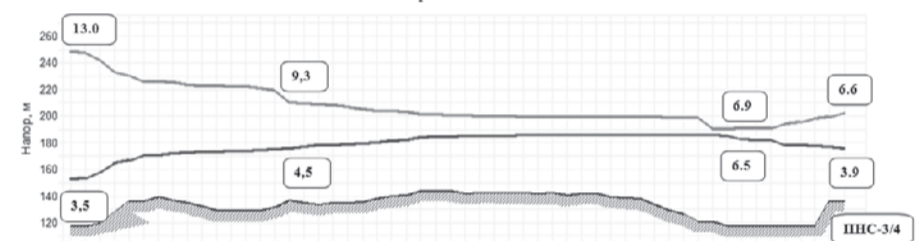
Электронная модель системы теплоснабжения квартальных тепловых сетей г. Белгорода



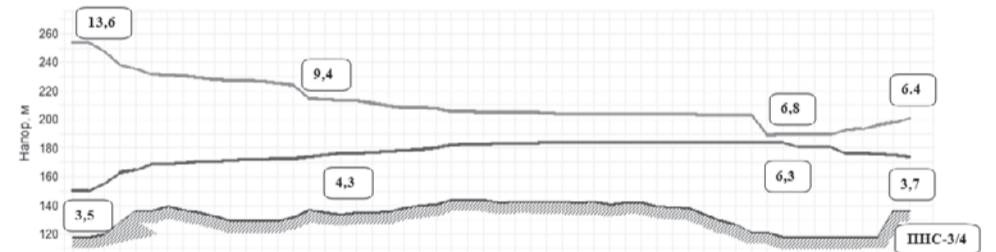
Пьезометрический график ТМ-1 Белгородская ТЭЦ существующее положение рис. 3.3



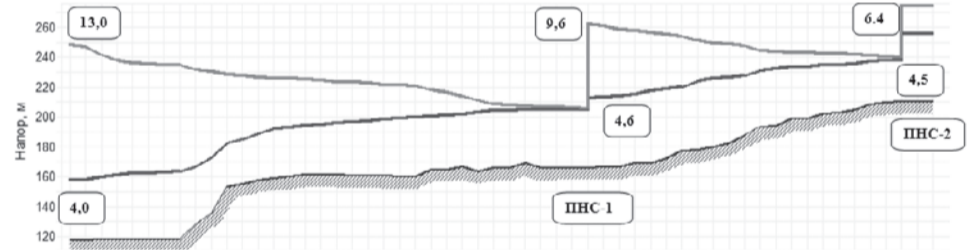
Пьезометрический график ТМ-1 Белгородская ТЭЦ с подключением перспективы рис. 3.4



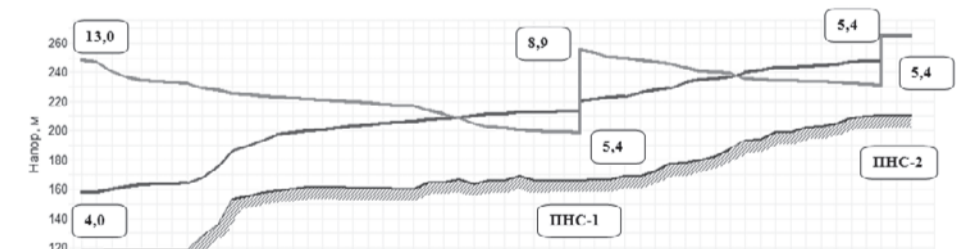
Пьезометрический график ТМ-1 Белгородская ТЭЦ с перспективой, после выполнения мероприятий рис. 3.5



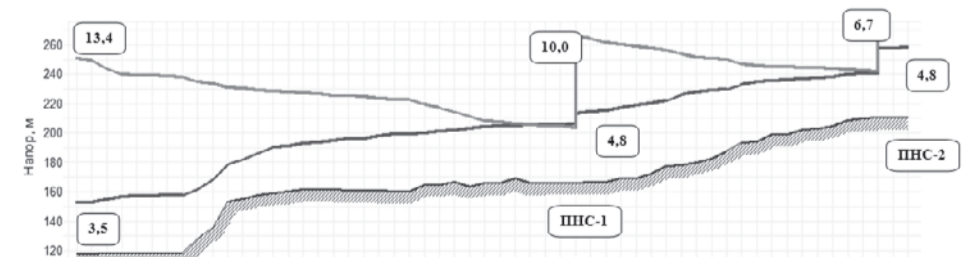
Пьезометрический график ТМ-2 Белгородская ТЭЦ до ПНС-2 существующее положение рис. 3.6



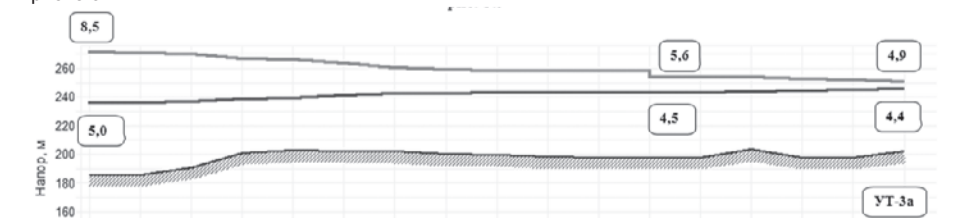
Пьезометрический график ТМ-2 Белгородская ТЭЦ до ПНС-2 с учетом подключения перспективы рис. 3.7



Пьезометрический график ТМ-2 Белгородская ТЭЦ до ПНС-2 с учетом подключения перспективы и выполнения мероприятий по подключению рис. 3.8



Пьезометрический график ТМ-6 от котельной «Южная» существующее положение рис. 3.9



















кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-76 - TK-77	219	25,5	1987	Ноябрь 2014	Июнь 2016	845,43
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-77 - TK-78	219	20,5	1962	Ноябрь 2014	Июнь 2016	679,66
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-78 - TK-79	219	30,7	1962	Ноябрь 2014	Июнь 2016	1017,83
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-79 - TK-80	159	42,3	1962	Ноябрь 2014	Июнь 2016	921,84
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-80 - TK-81 пр. Б. Хмельницкого - ул. Невского)	219	27,2	1977	Ноябрь 2014	Июнь 2016	901,79
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-81 ( пр. Б. Хмельницкого - ул. Невского) - TK-82	219	50,1	1974	Ноябрь 2014	Июнь 2016	1661,02
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-82 (ул. Невского, 1а, б) - TK-83 (ул. Куйбышева)	219	74,7	1975	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	2476,60
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-83 - TK-84 (ул. Куйбышева)	219	60,7	1975	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	2012,45
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-84 - TK-87 (ул. Куйбышева)	219	45	1975	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1491,93
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-87 - TK-88 (пр. Б. ХМ., 137а, ЦТП «Школа глухих детей)	219	48	1975	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1591,39
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK- через ул. Куйбышева - TK-89 - TK-90	219	89,5	1976	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	2967,28
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-90 - TK-90/1 - TK-91	219	56	1976	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1856,62
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-91 - TK-92	219	31	1976	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1027,77
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-92 - TK-92/1	219	6	1976	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	198,92
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-92/1 - TK-44 («+» ул. Крупской - переул. Короленко)	219	38,3	1976	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1269,80
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	пр. Б. Хм., 137а, ЦТП «Школа глухих детей» - TK-94 (ул. Куйбышева)	219	86	1974	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	2851,24
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-94 (ул. Куйбышева) - TK-96 («+» ул. Куйб. - ул. Степная)	219	45,9	1974	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1521,77
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-96 («+» ул. Куйб. - ул. Степная) - TK-6а/5 (ул. Степная)	219	37,3	1974	Ноябрь 2014	Ноябрь 2016	1236,64
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-40 («+» переул. Добролюбова - переул. Куйбышева) - мимо ДОУ № 34 (т. вр. № 3) - опуск (ул. Крупской)	325	295	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	13690,66
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-42 («+» ул. Крупск. - ул. Невского) - TK-43 (ул. Крупск.)	325	115	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	5337,04
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-43 - TK-43-1 (ул. Крупской)	325	36	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	1670,72
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-43-1 - TK-43-2 (ул. Крупской)	325	36	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	1670,72
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-44 («+» ул. Крупской - переул. Короленко) - т. вр. № 7 (переул. Короленко)	325	135,7	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	6297,70
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	т. вр. № 7 (переул. Короленко) - т. вр. № 4 (ул. Степная)	325	39,5	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	1833,16
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	т. вр. № 4 (ул. Степн.) - TK-6а/8 («+» ул. Степн. - ул. Куйб.)	325	90,5	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	4200,01
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-6а/8 - TK-97 («+» ул. Степная - ул. Куйбышева)	325	28	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	1299,45
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-97 («+» ул. Степн. - ул. Куйбыш.) - TK-6а/6 (ул. Степная)	325	17	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	788,95
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-6а/6 - TK-6а/5 (ул. Степная)	325	17	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	788,95
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-6а/5 - TK-6а/4 (ул. Степная)	325	45	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	2088,41
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-6а/4 - TK-6а/3 (ул. Степная)	325	32	1987	Ноябрь 2014	Март 2017	1485,09
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-44 - TK-44-1 («+» ул. Крупской - переул. Короленко)	325	5	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	232,05
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-44-1 («+» ул. Крупской - переул. Короленко) - TK-45	325	87,3	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	4051,51
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-45 - TK-46	325	87	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	4037,58
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-46 - ул. Привольная, 18 (ЦТП «Гриневка»)	325	12	1981	Ноябрь 2014	Март 2017	556,91
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-46/2 - ул. Степная, 1а	159	38	1982	Ноябрь 2014	Март 2017	893,51
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-46/2 - ул. Степная, 1а	159/89	41	1982	Ноябрь 2014	Март 2017	778,14
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	ул. Степная, 1а	159	41	1982	Ноябрь 2014	Март 2017	2375,44
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	ул. Привольная, 18 (ЦТП «Гриневка») - TK-47	273/108	21	1979	Ноябрь 2014	Март 2017	569,58
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	ул. Привольная, 18 - TK-48	159	40	1980	Ноябрь 2014	Март 2017	871,72
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	ул. Привольная, 18 - TK-48	159/133	40	1980	Ноябрь 2014	Март 2017	508,45
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-47 - TK-49	273/108	56	1979	Ноябрь 2014	Март 2017	1518,89
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-60 - TK-62	273	33	1990	Ноябрь 2014	Март 2017	1168,73
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-62 - TK-63-1	273	72	1990	Ноябрь 2014	Март 2017	2549,95
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-63-1 - TK-63	273	34,5	1990	Ноябрь 2014	Март 2017	1221,85
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-50 - TK-52 (ул. Привольная)	219	37,3	1977	Ноябрь 2014	Март 2017	1236,64
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-50 - TK-52 (ул. Привольная)	219/159	37,3	1977	Ноябрь 2014	Март 2017	1024,76
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-52 - TK-53 (ул. Привольная)	219	75	1977	Ноябрь 2014	Март 2017	2486,55
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-52 - TK-53 (ул. Привольная)	159/89	75	1977	Ноябрь 2014	Март 2017	1423,43
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-53 - TK-54 (ул. Привольная)	159	127,8	1978	Ноябрь 2014	Март 2017	2785,15
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-53 - TK-54 (ул. Привольная)	159/89	127,8	1978	Ноябрь 2014	Март 2017	2425,52
кот. «Сокол», ул. Крупской, 28а	TK-54 - TK-55 (ул. Привольная)	159/89	74	1980	Ноябрь 2014	Март 2017	1404,45
<b>Всего</b>			<b>77642,75</b>				<b>1850953,57</b>

В соответствии со СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети» (актуализированная редакция с 01 января 2013 года):  
- **Срок службы тепловых сетей:** период времени в календарных годах со дня ввода в эксплуатацию, по истечении которого следует провести экспертное обследование технического состояния трубопроводов с целью определения допустимости, параметров и условий дальнейшей эксплуатации трубопровода или необходимости его демонтажа.  
- Учитывая указанные требования, теплоснабжающей организации предлагается обеспечить выполнение необходимых мероприятий на тепловых сетях, отработавших свой срок службы.

**Глава 8. Перспективные топливные балансы**

Таблица 8.1

№ п/п	Источник тепловой энергии	Подключенная (подключаемая) нагрузка Гкал/ч	Количество используемого основного топлива (тарифная заявка 2015г.)		Количество используемого основного топлива на перспективную подключаемую нагрузку тыс. м3/год	Количество используемого основного топлива с учетом перспективного подключения тыс. м3/год
			тут	тыс. м3		
<b>Филиал ОАО «Квадра»-«Южная генерация»</b>						
1	Белгородская ТЭЦ	358,17	120 647,99	106 903,28	3407,6	110310,88
2	Котельная «Южная»	279,6	53187,9	47128,5	8530,3	88229,7
3	ГТ ТЭЦ «ЛУЧ»		36758,6	32570,9		
4	Котельная «Западная»	182,11	45241,6	40087,5	166,8	40254,4
<b>ОАО «Белгородская теплосетевая компания»</b>						
1	Котельная «Отдел милиции № 3»	0,593	101,6	90,0	-	90,0
2	Котельная «1 СМР»	22,145	7758,0	6871,6	-	6871,6
3	Котельная «2 СМР»	17,341	6156,5	5453,0	-	5453,0
4	Котельная «Сокол»	25,413	8031,8	7114,1	-	7114,1
5	Котельная «БЭМЗ»	6,118	2536,0	2246,2	-	2246,2
6	Котельная «Горзеленхоз»	4,214	1075,2	952,4	-	952,4
7	Котельная «Б. Хмельницкого,201»	0,260	105,5	93,4	-	93,4
8	Котельная «Обл. туб. диспансер»	3,177	500,5	443,3	-	443,3
9	Котельная «Семашко»	3,395	1485,0	1315,3	-	1315,3
10	Котельная «Психбольница»	3,199	803,9	712,1	-	712,1
11	Котельная «ГРД»	0,192	115,5	102,3	-	102,3
12	Котельная «ОСПК»	0,396	214,6	190,1	-	190,1

**Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения**

Описание показателей, определяемых в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставляемых товаров, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии приведено ниже:  
Надежность работы системы централизованного теплоснабжения определяется Индексом надежности. Индекс рассчитывается с учетом доли тепловой энергии, недопоставленной потребителям в результате аварий и технологических нарушений в системе централизованного теплоснабжения и учитывает возможность резервирования мощности теплоисточников и схем теплоснабжения. Оценка выполнения Индекса производится путем сравнения фактического годового значения данного показателя с плановым. Индекс считается выполненным при условии: «Фактический индекс» ≥ «Плановый индекс».

**Расчет планового индекса надежности системы теплоснабжения города Белгорода представлен в нижеприведенной таблице**

Таблица 9.1

Наименование показателя	Условное обоз-е	Ед. изм.	Годы									
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Среднечасовая нагрузка ГВС	Qгвс	Гкал/час	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	
Допустимая продолжительность перерыва подачи горячей воды в месяц	K	час	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Продолжительность подачи горячей воды в году	Z	месяц	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи ГВС	Qпер.гвс	Гкал/год	4411	4411	4411	4411	4411	4411	4411	4411	4411	
Расчетная тепловая нагрузка на нужды отопления с учетом вентиляции	Qот	Гкал/час	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	
Допустимая продолжительность перерыва отопления в месяц	n	час	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Число месяцев в отопительном периоде	p	мес.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Расчетное значение температуры воздуха внутри отапливаемых зданий	tнв	град. С	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Среднее значение температуры наружного воздуха за отопительный период	tос	град. С	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Расчетное значение температуры наружного воздуха для проектируемого отопления	tp	град. С	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	
Допустимая температура воздуха внутри отапливаемых зданий при перерыве отопления продолжительностью не более 16 часов одновременно	tнвп	град. С	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи отопления	Qпер.от	Гкал/год	5139	5139	5139	5139	5139	5139	5139	5139	5139	
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи отопления и ГВС	Qпер	Гкал/год	9551	9551	9551	9551	9551	9551	9551	9551	9551	
Плановый отпуск теплотенергии потребителям	Qп	Гкал/год	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	
Плановый индекс надежности	Ип		0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	

Продолжение таблицы 9.1

Наименование показателя	Условное обоз-е	Ед. изм.	Годы									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Среднечасовая нагрузка ГВС	Qгвс	Гкал/час	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	47,95	

13	Котельная «ЮЖД»	0,200	100,4	88,9	-	88,9
14	Котельная «ДМБ»	0,464	171,0	151,5	-	151,5
15	Котельная «Садовая, 1»	0,162	91,1	80,7	-	80,7
16	Котельная «Горбольница»	0,279	185,7	164,4	-	164,4
17	Котельная «Инфекционная больница»	0,113	73,9	65,5	-	65,5
18	Котельная «СИЗО»	2,802	449,6	398,3	-	398,3
19	Котельная «Михайловское шоссе»	4,256	1767,2	1565,2	-	1565,2
20	Котельная «Фрунзе, 222»	0,322	179,0	158,5	-	158,5
21	Котельная «Школа № 33» БМК	0,529	146,4	129,7	-	129,7
22	Котельная «Школа № 34»	0,256	85,9	76,1	-	76,1
23	Котельная «Школа № 24»	0,208	74,8	66,2	-	66,2
24	Котельная «Луначарского, 129»	0,111	48,1	42,6	-	42,6
25	Котельная «Промышленная, 2»	0,117	45,4	40,3	-	40,3
26	Котельная «Магистральная, 55»	1,380	493,3	436,9	-	436,9
27	Котельная «Тимирязева, 3»	0,721	402,4	356,4	-	356,4
28	Котельная «Елочка»	1,961	288,1	255,2	-	255,2
29	Котельная «Молодежная»	0,574	269,9	239,1	-	239,1
30	Котельная «Губкина, 57»	0,247	147,0	130,2	-	130,2
31	Котельная «Школа № 6»	0,096	0,0	0,0	-	0,0
32	Котельная клуб «Белогорье»	0,034	11,4	10,1	-	10,1
33	Котельная «пл им. Гагарина»	0,536	34,0	30,1	-	30,1
34	Котельная «Широкая, 1»	1,027	174,2	154,3	-	154,3
35	Котельная «3 Интернационала»	0,360	172,8	153,0	-	153,0
36	Котельная «пр. Ватутина, 22»	1,099	457,6	405,3	-	405,3
37	Котельная «Губкина, 55а»	1,144	462,9	410,0	-	410,0
38	Котельная «Луч-1»	0,761	341,9	302,9	-	302,9
39	Котельная «Луч					

Допустимая продолжительность перерыва подачи горячей воды в месяц	K	час	8	8	8	8	8	8	8	8
Продолжительность подачи горячей воды в году	Z	месяц	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи ГВС	Qпер.гвс	Гкал/год	4411	4411	4411	4411	4411	4411	4411	4411
Расчетная тепловая нагрузка на нужды отопления с учетом вентиляции	Qот	Гкал/час	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93	603,93
Допустимая продолжительность перерыва отопления в месяц	n	час	16	16	16	16	16	16	16	16
Число месяцев в отопительном периоде	p	мес.	6	6	6	6	6	6	6	6
Расчетное значение температуры воздуха внутри отапливаемых зданий	tнв	град. С	18	18	18	18	18	18	18	18
Среднее значение температуры наружного воздуха за отопительный период	tос	град. С	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8
Расчетное значение температуры наружного воздуха для проектируемого отопления	tр	град. С	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23
Допустимая температура воздуха внутри отапливаемых зданий при перерыве отопления продолжительностью не более 16 часов одновременно	tнвп	град. С	12	12	12	12	12	12	12	12
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи отопления	Qпер.от	Гкал/год	5139	5139	5139	5139	5139	5139	5139	5139
Количество теплотенергии, недопоставленной в результате допустимых перерывов подачи отопления и ГВС	Qпер	Гкал/год	9551	9551	9551	9551	9551	9551	9551	9551
Плановый отпуск теплотенергии потребителям	Qп	Гкал/год	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724	1675724
Плановый индекс надежности	Uп		0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943	0,9943

Нормативный срок службы трубопроводов тепловых сетей принимается по нормам амортизационных отчислений, установленным в действующем документе «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР» (Постановление Совмина СССР от 22 октября 1990 г. № 1072). Для стальных трубопроводов тепловых сетей (шифр 30121) данная норма составляет 4% балансовой стоимости, что соответствует 25 годам эксплуатации. 94 км (в двухтрубном исчислении) тепловых сетей (28 % от общей протяженности тепловых сетей) г. Белгорода находятся в эксплуатации свыше 25 лет, то есть отработали свой нормативный срок службы.

Согласно п. 1.13 «Типовой инструкции по периодическому техническому освидетельствованию трубопроводов тепловых сетей в процессе эксплуатации» (РД 153-34.0-20.522-99) - трубопроводы вне зависимости от способа прокладки и вида теплоизоляционной конструкции, проработавшие назначенный срок службы (для трубопроводов тепловой сети — «нормативный срок службы»), должны пройти техническое диагностирование или должны быть выведены из эксплуатации. Техническое диагностирование трубопроводов тепловой сети филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» проводится ежегодно методом инструментального и визуального контроля коррозионных повреждений металла труб (выполняются шурфовки тепловых сетей, замеры толщин стенок трубы, контрольные вырезки, гидравлические испытания на прочность и плотность повышенным давлением). По результатам проводимых работ ежегодно составляются мероприятия по ремонту (замене) теплотенергии. В филиале ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» функционирует «Служба по диагностике и контролю тепловых сетей», которая применяет метод акустической диагностики состояния трубопроводов тепловых сетей с помощью диагностического комплекса «ВекторСАР» с диагностическим оборудованием «КурСАР» и программным обеспечением «Вектор-диагностика». Данный метод позволяет определять участки тепловой сети с критическим утонением стенок трубопроводов. Диагностика осуществляется на действующих трубопроводах без вскрытия теплотрасс диаметром более 80 мм, находящихся в рабочем режиме при давлении более 0,25 МПа. Использование данной технологии в отопительный период с дополнительными работами по инструментальному и визуальному контролю коррозионных повреждений металла труб (шурфовка тепловых сетей, замеры толщин стенок трубы, контрольные вырезки, гидравлические испытания) в межотопительный период, позволяют проводить диагностирование с высокой долей достоверности полученных результатов. Работы по диагностике тепловых сетей выполняются без нарушения благоустройства.

Акустический метод применяется на основании РД 153-34.0-20.673-2005 «Методические рекомендации по техническому диагностированию трубопроводов тепловых сетей с использованием акустического метода» и основывается на физическом явлении эмиссии (излучения) сигналов интервалами повышенных напряжений. Дефекты размером несколько десятков сантиметров и более излучают сигналы в диапазоне частот от 300 до 5000 Гц - акустический диапазон. С помощью спектрального анализа указанный способ позволяет выделить относительно слабые сигналы эмиссии на фоне значительной зашумленности. С помощью корреляционного анализа осуществляется определение местоположения источника излучения (дефекта) и по значению функции взаимной корреляции производится оценка уровня напряжений. Представление результатов акустической диагностики (АД) (уровня напряжений) осуществляется через параметр «поток отказов», нормативные значения для которого получены на основании статистического анализа данных по авариям на ранее продиагностированных участках. Критерии для принятия решения о допустимости дальнейшей эксплуатации или проведения различных видов ремонтных работ получены на основании статистического анализа результатов акустической диагностики и сопоставления данных, полученных методами неразрушающего контроля для участков трубопроводов тепловой сети, требующих проведения капитального ремонта (замены).

Акустическая диагностика (АД) проводится на трубопроводах водяной тепловой сети надземной и подземной (канальной и бесканальной) прокладки, находящихся в эксплуатационном режиме (обязательное наличие циркуляции теплоносителя, давление - более 0,25 МПа):

- протяженностью единичного интервала теплотрассы от 40 до 200 м;
  - с условным проходом труб (D) более 80 мм.
- Целями проведения АД являются:
- выявление дефектов или наличия течи в основном металле трубопровода (трубы);
  - определение местоположения дефектов или течи;
  - классификация дефектов по степени опасности.
- К числу дефектов, выявляемых АД, относятся интервалы повышенных напряжений, обусловленные:
- утонением стенки трубы за счет наружной и внутренней коррозии;
  - разрушением конструктивных элементов трубопровода (неподвижных и скользящих опор, обрушение плит перекрытий);
  - нарушениями технических решений проектов прокладки трубопроводов при проведении строительных и ремонтных работ;
  - недостатком самокомпенсации труб при термическом воздействии.

Конкретизация причины, вызвавшей появление интервалов повышенных напряжений (дефектов), выявленных по результатам АД, осуществляется при вскрытии трубопровода (шурфовка) и проведении визуального и инструментального контроля.

Перед выполнением акустических записей с помощью трассопоискового комплекса «Абрис» с генератором ТТ-12.2 и мерного колеса производится уточнение трассировки и длины заданного участка трубопровода тепловой сети. После уточнения характеристик тепловой сети (длина и диаметр трубопровода), производится установка датчиков акустического регистратора «Курсар» на заранее подготовленные и защищенные до металлического блеска участки трубопровода размером 10\*10 см, в контрольных точках (тепловые камеры, элеваторные узлы потребителей, ЦТП, котельные, места вскрытия участков тепловой сети). После проверки установки датчиков проводится запись акустических сигналов подающего, а затем обратного трубопровода для дальнейшей обработки с помощью программного обеспечения для ЭВМ «Вектор-диагностика». Далее производится визуально-измерительный контроль в точках доступа к трубопроводам тепловой сети:

- в контрольных точках доступа (в местах установки датчика и на участках тепловой сети имеющей дефекты теплоизоляционного, антикоррозионного покрытия, ярко выраженную наружную коррозию), производится замер фактической толщины стенок трубопровода с помощью ультразвукового толщиномера УТ-301;
- визуальный контроль состояния наружной поверхности труб в точках доступа на наличие коррозионных отложений, коррозионных язв;
- визуальный контроль состояния антикоррозионных покрытий, тепловой изоляции, а также покровного слоя, в частности, гидроизоляции;
- визуальный контроль состояния конструктивных элементов теплотрасс;
- визуальный контроль состояния строительных конструкций;
- выявление подтоплений, заиливаний, осыпей грунта и других факторов интенсификации процесса коррозии;
- оценка эффективности существующего дренажа;
- оценка эффективности систем вентиляции.

Диагностический комплекс «КурСАР»  
Фото. 9.1



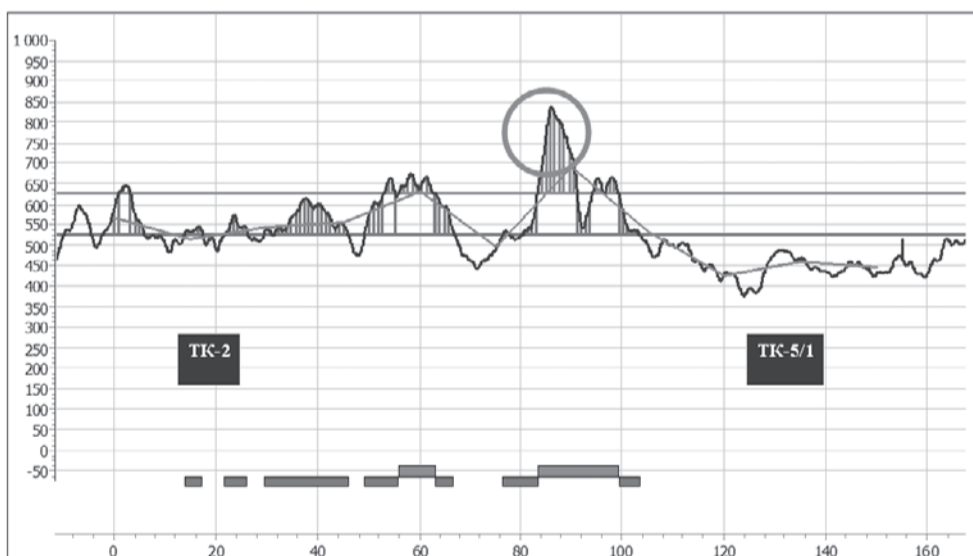
Замер фактической толщины стенок трубопровода с помощью ультразвукового толщиномера УТ-301.  
Фото. 9.2



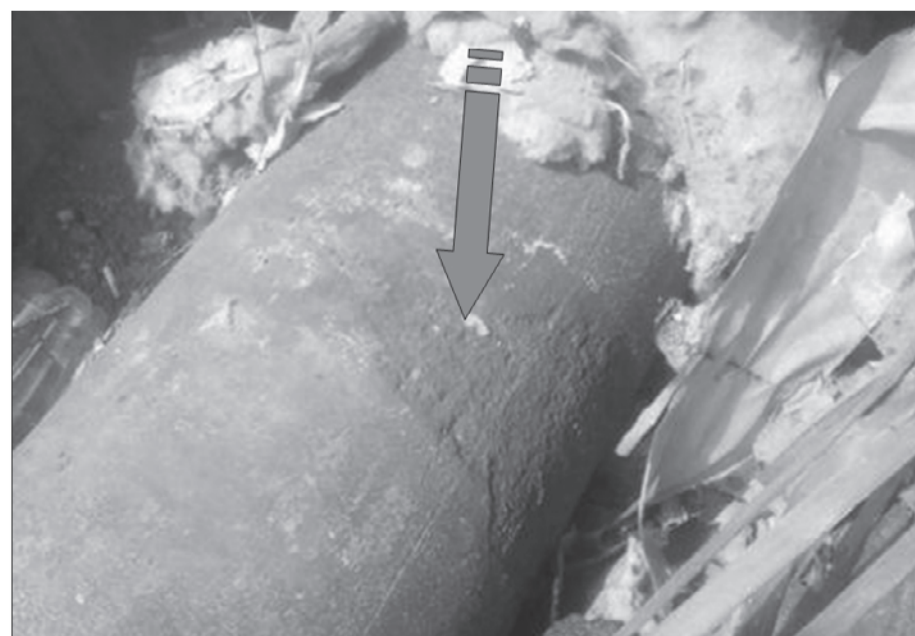
Полученные акустические записи подвергаются обработке на компьютере с помощью комплекта специальных программ, включающего: подпрограмму обработки акустических сигналов, подпрограмму расчета коэффициентов аварийно-опасности и подпрограмму построения схемы участка и нанесения дефектных интервалов (в соответствии с «Методическими рекомендациями по техническому диагностированию трубопроводов тепловых сетей с использованием акустического метода» РД 153-34.0-20.673-2005 и «Типовой программой технического диагностирования трубопроводов тепловых сетей»). Результаты обработки отражаются в «Заключении по техническому диагностированию».

Лучше всего по результатам АД выявляются локальные очаги коррозии на фоне в целом удовлетворительного состояния трубопровода. Коррозия трубопровода видна по результатам АД как критический дефект.

Диаграмма ультразвуковой диагностики  
Рис. 9.2



Фактическое состояние трубопровода по выявлению диагностики  
Фото. 9.3



На основе описанного метода разработана и согласована с управлением Ростехнадзора «Типовая программа технического диагностирования трубопроводов тепловых сетей», а также составлен «График выполнения диагностики тепловых сетей г. Белгорода, отработавших нормативный срок службы».

К настоящему моменту (за период с 2011 по 2014 г.г.) продиагностировано около 50 км трубопроводов в двухтрубном исчислении, из них более 8,5 км заменено, срок эксплуатации прочих продлен на 2-4 года.

Регулярное проведение технического диагностирования и выполнение мероприятий по продлению срока службы трубопроводов позволяет осуществить постепенный переход от полной замены труб на участках к выполнению локальных ремонтов в дефектных местах. Так, при выполнении техдиагностирования предложенного в ремонт в 2014 г. участка ТК-26/132 – ТК-2а/154 было выявлено локальное напряжение высокой интенсивности от ТК-2а/154 протяженностью 10 м. При вскрытии прокладки на наружной поверхности подающего и обратного трубопровода, по нижней части, обнаружена интенсивная наружная коррозия, на подающем трубопроводе местами сквозная. Произведена замена дефектного участка протяженностью 11 м. Толщина стенок труб за пределами замененного участка и в прилегающих тепловых камерах составляет не менее 10 мм; срок эксплуатации данного трубопровода после выполнения локального ремонта был продлен на 2 года.

В большинстве случаев тепловая изоляция оборудования и трубопроводов системы теплоснабжения г. Белгорода соответствует требованиям СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов». Состояние тепловых сетей в целом является удовлетворительным.

Для контроля за состоянием оборудования тепловых сетей и режимом их работы эксплуатационным персоналом филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» регулярно по графикам производятся обходы теплопроводов и тепловых пунктов.

В рамках подготовки тепловых сетей к отопительному сезону для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей в обязательном порядке выполняются:

- гидравлические испытания тепловых сетей с целью проверки прочности и плотности трубопроводов, их элементов и арматуры с последующим оперативным устранением выявленных по результатам испытаний повреждений трубопроводов;
- ремонт (замена) трубопроводов тепловых сетей;
- устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергоустановок;

- испытания оборудования источников теплоты, тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплоотребления на плотность и прочность;

- шурфовки тепловых сетей, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб;

- промывка оборудования и коммуникаций источников теплоты, трубопроводов тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплоотребления;

- разработка эксплуатационных режимов систем теплоснабжения, а также мероприятий по их внедрению.

В соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» тепловые сети подвергаются следующим испытаниям:

- гидравлическим испытаниям с целью проверки прочности и плотности трубопроводов, их элементов и арматуры;

- испытаниям на максимальную температуру теплоносителя (температурным испытаниям) для выявления дефектов трубопроводов и оборудования тепловой сети, контроля за их состоянием, проверки компенсирующей способности тепловой сети;

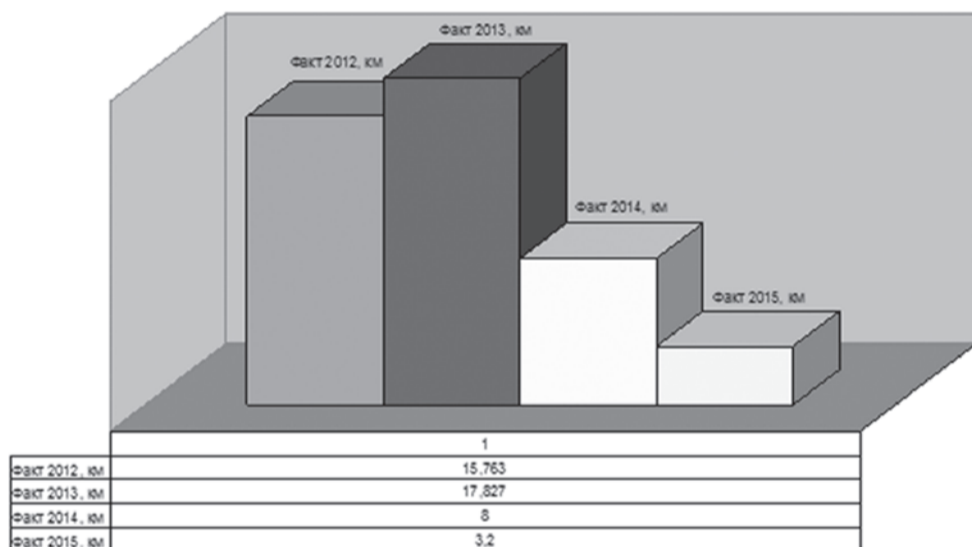
- испытаниям на тепловые потери для определения фактических тепловых потерь теплопроводами в зависимости от типа строительной-изоляционной конструкции, срока службы, состояния и условий эксплуатации;

- испытаниям на гидравлические потери для получения гидравлических характеристик трубопроводов.

Эксплуатационные испытания тепловых сетей на максимальную температуру теплоносителя, на тепловые потери и на гидравлические потери производятся в соответствии с утвержденными графиками. Испытания проводятся на основании рабочих программ.

Ремонты тепловых сетей производятся в соответствии с утвержденными планами – графиками, составленными на основании результатов анализа выявленных дефектов, повреждений, периодических осмотров, испытаний, диагностики и ежегодных испытаний на прочность и плотность. Ремонты тепловых сетей производятся специально укомплектованными ремонтными бригадами.

**Замена ветхих тепловых сетей ОАО «Белгородская теплосетевая компания» по г. Белгороду**  
Рис. 9.3



Причинами возникновения технологических нарушений в системе теплоснабжения являются:

- повреждение тепловых сетей вследствие наружной коррозии;
- отключение электроэнергии снабжающей организацией;
- отключение холодной воды снабжающей организацией.

Основными причинами возникновения технологических нарушений в результате повреждения тепловых сетей вследствие наружной коррозии являются:

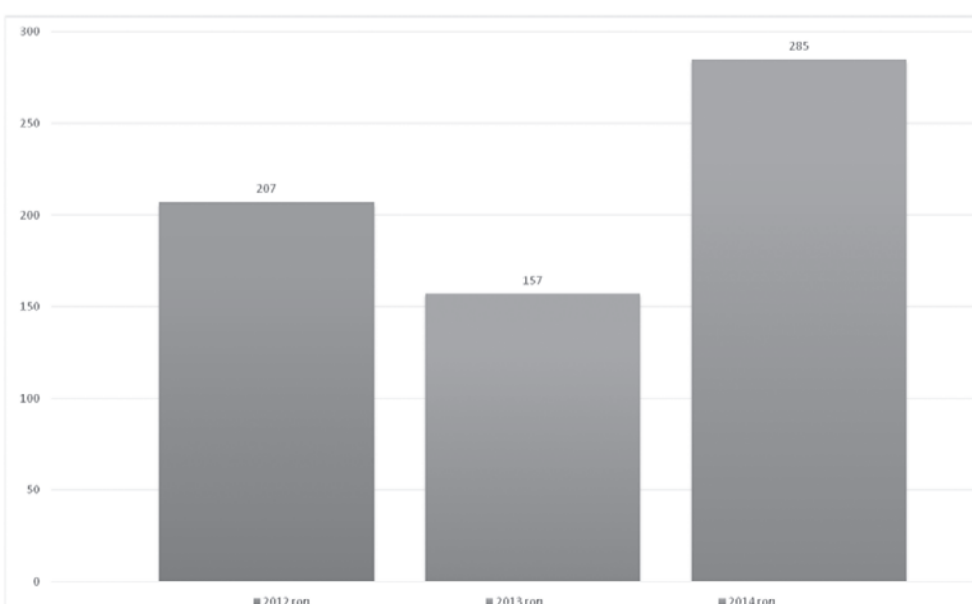
- длительный срок эксплуатации тепловых сетей;
- разрушение антикоррозионного покрытия трубопроводов тепловых сетей в результате попадания ливневых и талых вод.

На участках тепловых сетей, находящихся в физически изношенном состоянии в результате длительной эксплуатации наблюдается:

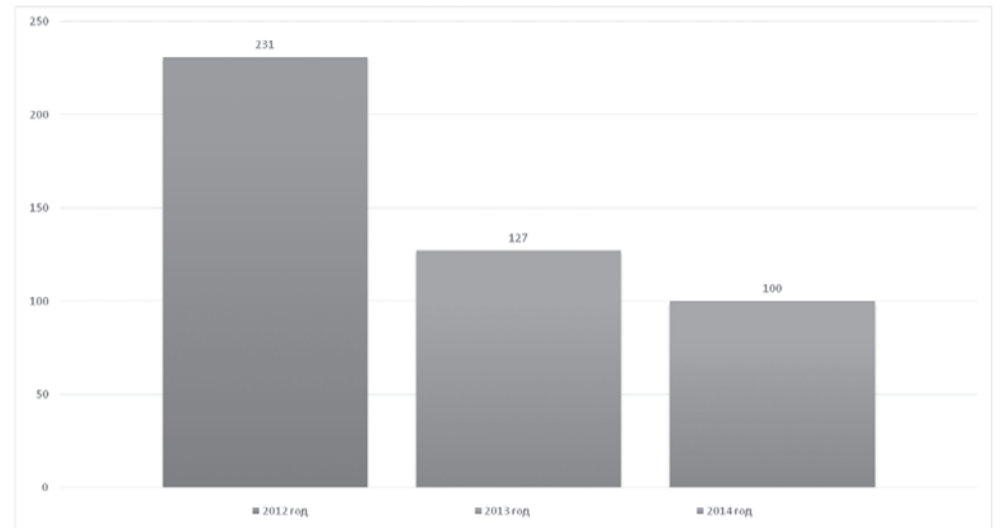
- наружная и внутренняя коррозия трубопроводов тепловых сетей;
- утонение стенок трубопроводов тепловых сетей;
- разрушение строительных конструкций теплотрасс (лотков, перекрытий, тепловых камер);
- поврежденный минераловатный теплоизоляционный слой.

Повреждения трубопроводов тепловых сетей являются основной причиной нарушения теплоснабжения. На гистограммах приведена динамика повреждаемости тепловых сетей при прохождении отопительного сезона и в результате проведения гидроиспытаний соответственно за 2012 – 2014 г.г..

**Количество повреждений трубопроводов тепловых сетей по г. Белгороду при прохождении отопительного сезона**  
Рис. 9.4



**Количество повреждений трубопроводов тепловых сетей по г. Белгороду в результате проведения гидроиспытаний**  
Рис. 9.5



Систематический контроль за внутренней коррозией трубопроводов тепловых сетей по индикаторам внутренней коррозии производится персоналом Производственной экоаналитической лаборатории филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация». Индикаторы коррозии установлены в наиболее характерных точках и служат для оценки коррозионной агрессивности и влияния сетевой воды на внутреннюю коррозию трубопроводов теплосети. Коррозионная агрессивность воды определяется по потерям массы индикаторов. Основными параметрами воды, влияющими на ее агрессивность, являются концентрации сульфатов, хлоридов, значение pH, содержание кислорода и свободной угольной кислоты. Результаты контроля интенсивности внутренней коррозии на трубопроводах тепловых сетей за 2014 год представлены в нижеприведенных таблицах.

**Данные контроля интенсивности внутренней коррозии на трубопроводах тепловых сетей и системы горячего водоснабжения контура котельной «Южная»**  
Таблица 9.2

№	Место установки индикаторов	Описание внешнего вида пластин, снятых в 2014 г.	Скорость коррозии, мм/год		Агрессивность сетевой воды	
			2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Магистральные тепловые сети</b>						
1.	УТ-3 А, ул. Щорса 58-62					
	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 1-2 мм, слоистые, рыхлые. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,076	0,038	допустимая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, слоистые, высотой 1-2 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,063	0,168	допустимая	высокая
2.	МК-1, ул. Буденного, 10					
	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета, рыхлые, высотой 1-2 мм. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,079	0,082	допустимая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, рыхлые, высотой 2-3 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,18	0,194	высокая	высокая
3.	УТ-6, ул. Спортивная, 1					
	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 1-2 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,049	0,040	допустимая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 2-3 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,097	0,101	высокая	высокая
4.	МК-6/1А, поликлиника №7					
	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 1-2 мм, рыхлые. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,160	0,116	высокая	высокая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой до 2 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,175	0,132	высокая	высокая
<b>Распределительные тепловые сети</b>						
5.	ул. Шаландина, 17 ж/д					
	подающий трубопровод	Отложения черного цвета, высотой до 2 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – точечная язвенная коррозия.	0,077	0,037	допустимая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 2-3 мм, крепко сцепленные с поверхностью металла. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,119	0,072	высокая	допустимая
	Система ГВС					
6.	ЦТП «Губкина 42»					
	подающий трубопровод	Отложения рыжего цвета, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой до 2 мм. Под слоем отложений – точечная язвенная коррозия.	0,037	0,053	допустимая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения рыжего цвета, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений – точечная язвенная коррозия.	0,035	0,051	допустимая	допустимая
7.	ЦТП «9ЮМР»					
	подающий трубопровод	Отложения рыжего цвета, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой 3-4 мм. Под слоем отложений – сплошная язвенная коррозия.	0,091	0,189	высокая	высокая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой 1-2 мм. Под слоем отложений – точечная коррозия.	0,142	0,06	высокая	допустимая

**Данные контроля интенсивности внутренней коррозии на трубопроводах тепловых сетей и системы горячего водоснабжения контура Белгородской ТЭЦ**  
Таблица 9.3

№	Место установки индикаторов	Описание внешнего вида пластин, снятых в 2014 г.	Скорость коррозии, мм/год		Агрессивность сетевой воды	
			2013г.	2014г.	2013г.	2014г.
<b>Магистральные тепловые сети</b>						
1.	МК-7, «Областная филармония»					
	подающий трубопровод	Отложения черного цвета с налетом коричневого, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений – сплошная коррозия.	0,081	0,102	допустимая	высокая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, крепко сцепленные с поверхностью металла, высотой до 2 мм. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,089	0,074	высокая	допустим.
2.	МК-12/2 «Ополе»					
	подающий трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, рыхлые, слоистые, высотой до 2 мм. Под слоем отложений – коррозионные разрушения.	0,104	0,052	высокая	допустимая
	обратный трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, высотой 2-3 мм, рыхлые. Под слоем отложений – точечная коррозия.	0,079	0,084	допустимая	допустимая

3.	МК-12/22, ПНС-2	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета, рыхлые, высотой до 1 мм. Под слоем отложений незначительная точечная коррозия.	0,068	0,044	допус-тимая	допус-тимая
		обратный трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета высотой 1-2 мм. Под слоем отложений - незначительная точечная коррозия.	0,085	0,056	допус-тимая	допус-тимая
4.	ул. Мичурина, 41а, МК-12/10	обратный трубопровод	Отложения черного цвета с налетом коричневого, слоистые, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия	0,149	0,089	высокая	высокая
Распределительные тепловые сети							
5.	ЦТП «Вокзальная, 19»	подающий трубопровод	Отложения черного цвета с налетом коричневого, крепкосцеplенные с поверхностью металла. высотой до 2 мм. Под слоем отложений - сплошная точечная коррозия.	0,088	0,087	высокая	высокая
		обратный трубопровод	Отложения черного цвета, слоистые, рыхлые высотой 2-3 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия.	0,109	0,139	высокая	высокая
6.	ЦТП «97 квартал»	подающий трубопровод	Отложения черного цвета с налетом серого, слоистые, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия	0,101	0,113	высокая	высокая
		обратный трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, рыхлые, высотой до 2 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия	0,093	0,104	высокая	высокая
7.	ЦТП «Левобережная, 22»	подающий трубопровод	Отложения черного цвета, рыхлые, высотой до 1 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия.	0,133	0,117	высокая	высокая
		обратный трубопровод	Отложения черного цвета, высотой до 1 мм, крепкосцеplенные с поверхностью металла. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия	0,109	0,119	высокая	высокая
8.	ул. Мичурина, 54а	подающий трубопровод	Отложения черного цвета, рыхлые, высотой до 2 мм. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия.	0,048	0,065	допус-тимая	допус-тимая
		обратный трубопровод	Отложения черного цвета, рыхлые, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия.	0,043	0,036	допус-тимая	допус-тимая
Система ГВС							
9.	ул. Б-Хмельницкого, 133-д	обратный трубопровод	Отложения рыжего цвета, бугристые, рыхлые высотой 2-4 мм. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия.	0,027	0,029	низкая	низкая
10	Ул. Челюскинцев, 56	подающий трубопровод	Отложения светло-коричневого цвета, рыхлые, высотой 1-2 мм.	0,03	0,019	допус-тимая	низкая
		обратный трубопровод	Отложения светло-коричневого цвета, рыхлые, высотой до 2 мм. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия.	0,036	0,021	допус-тимая	низкая

Данные контроля интенсивности внутренней коррозии на трубопроводах тепловых сетей котельной «Сокол»

№	Место установки индикаторов	Описание внешнего вида пластин, снятых в 2014 г.	Скорость коррозии, мм /год		Агрессивность сетевой воды	
			2012г.	2014г.	2012г.	2014г.
Магистральные тепловые сети						
1.	«Автовокзал, ТК-3»					
	подающий трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, высотой 2-3 мм, рыхлые, слоистые. Под слоем отложений - незначительная коррозия.	0,01	0,024	низкая	низкая
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 2-3 мм, бугристые. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия	0,01	0,046	низкая	допустим.
2.	Школа №17					
	подающий трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, рыхлые, бугристые, высотой до 3 мм. Под слоем отложений - точечная язвенная коррозия	0,020	0,051	низкая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения в виде налета рыжего цвета. Под слоем отложений - незначительная коррозия.	0,010	0,01	низкая	низкая

Данные контроля интенсивности внутренней коррозии на трубопроводах тепловых сетей и системы горячего водоснабжения контура котельной «Западная»

№	Место установки индикаторов	Описание внешнего вида пластин, снятых в 2014 г.	Скорость коррозии, мм /год		Агрессивность сетевой воды	
			2013	2014	2013	2014
Магистральные тепловые сети						
1	МК-32/2 м-н «Салют»					
	подающий трубопровод	Отложения коричневого цвета высотой 1-2 мм, рыхлые. Под слоем отложений - точечная коррозия.	0,056	0,040	допустимая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, крепкосцеplенные с поверхностью металла, бугристые, высотой 1-2 мм. Под слоем отложений - сплошная язвенная коррозия.	0,124	0,094	высокая	высокая
2	МК-19 «Дом торговли»					
	подающий трубопровод	Отложения светло-коричневого цвета, слоистые, высотой до 1 мм, под слоем отложений - язвенная коррозия.	0,036	0,03	допустимая	допустим.
	МК-19 «Дом торговли»					
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой до 2 мм, местами крепкосцеplенные с поверхностью металла. Под слоем отложений - сплошная точечная коррозия	0,097	0,145	высокая	высокая
3	МК-34А ул.5 августа					
	подающий трубопровод	Отложения темно-серого цвета, высотой до 1 мм, под слоем отложений - коррозия	0,028	0,044	низкая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения светлокоричневого цвета высотой 2-4 мм, под слоем отложений - сплошная точечная коррозия.	0,090	0,131	высокая	высокая
4	МК-31 (ПНС-3,4)					
	подающий трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, рыхлые, высотой до 1 мм. Под слоем отложений - язвенная коррозия.	0,032	0,046	допустимая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 2-3 мм, рыхлые. Под слоем отложений - сплошная точечная коррозия.	0,105	0,162	высокая	высокая
Распределительные тепловые сети						
5	Бульвар 1-го Салюта, ТК-1					

	подающий трубопровод	Отложения от светло-коричневого до черного цвета, высотой 1-2 мм, крепкосцеplенные с поверхностью металла. Под слоем отложений - точечная коррозия.	0,068	0,063	допустимая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения от светло-коричневого до черного цвета, рыхлые, высотой 2-3 мм. Под слоем отложений - сплошная коррозия.	0,120	0,112	высокая	высокая
6	Котельная ЮМР-1					
	подающий трубопровод	Отложения черного цвета, высотой до 1 мм, рыхлые. Под слоем отложений - точечная коррозия.	0,107	0,050	высокая	допустим.
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, слоистые, высотой 1-2 мм, крепкосцеplенные с поверхностью металла.	0,007	0,0002	низкая	низкая
Система горячего водоснабжения						
1	ЦТП «4-5 микрорайон»					
	подающий трубопровод	Отложения темно-коричневого цвета, высотой 1-2 мм, слоистые, рыхлые. Под слоем отложений - язвенная коррозия.	0,067	0,113	допустимая	высокая
	ЦТП «4-5 микрорайон»					
	обратный трубопровод	Отложения коричневого цвета, высотой 2-4 мм, крепкосцеplенные с поверхностью металла. Под слоем отложений - язвенная коррозия.	0,039	0,119	допустимая	высокая
2	ул. Дегтярева, 2					
	подающий трубопровод	Отложения рыжего цвета, высотой до 1 мм, крепкосцеplенные с поверхностью металла.	0,039	0,022	допустимая	низкая

Оперативно-диспетчерская служба (далее - ОДС) и аварийно-восстановительный участок (далее - АБУ) филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» осуществляют выполнение работ по ликвидации аварий и повреждений на трубопроводах и находятся в постоянной круглосуточной готовности.

В состав ОДС входят (состав в одну смену):  
 - центральный диспетчерский пункт - 2 чел. (старший диспетчер и диспетчер);  
 - АБУ тепловых сетей - 10 чел. (мастер, слесарь - 3 чел., слесарь КИПиА, электромонтер, водитель - 3 чел., сварщик);  
 - АБУ тепловых сетей (дополнительная бригада на ОЗП) - 3 чел. (слесаря по обслуживанию тепловых сетей);  
 - АБУ котельных - 8 чел. (мастер, слесарь - 2 чел., слесарь КИПиА, оператор котельной, водитель - 2 чел., электромонтер);  
 - техника - 5 ед. (АРПК, автомобили УАЗ - 3 ед., автомобиль ГАЗ-3307).

Для оперативного устранения повреждений имеется аварийный запас оборудования, материалов и запасных частей. Повреждения аварийного характера, нарушающие условия безопасной эксплуатации тепловой сети и присоединений потребителей или могущие привести к разрушению тепловой сети и смежных конструкций устраняются незамедлительно.

Для определения технического состояния котлоагрегатов, установленных на теплоисточниках филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» в период их эксплуатации в пределах назначенного срока службы, а также после истечения назначенного срока службы производится техническое диагностирование котлов в соответствии с требованиями «Инструкции по продлению срока безопасной эксплуатации паровых котлов с рабочим давлением до 4,0 МПа включительно и водогрейных котлов с температурой воды выше 115 °С». По достижении назначенного срока эксплуатации производятся работы по продлению срока безопасной эксплуатации котлов.

Каждый котел периодически в процессе эксплуатации подвергается техническому освидетельствованию, состоящему из наружного, внутреннего осмотров и гидравлического испытания.

Для поддержания и восстановления работоспособности выполняются текущие, средние и капитальные ремонты котлоагрегатов в соответствии с утвержденными планами - графиками. Капитальные и средние ремонты производятся в периоды плановых остановов теплоисточников, текущие - в течении года.

**Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение**

Согласно введённому в действие Федеральному закону №417-ФЗ от 7.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении», согласно ст. 20, ч. 10, внесены дополнения в ФЗ №190 от 27.07.2010 г. «О теплоснабжении»:

- статью 29:

а) дополнить частью 8 следующего содержания:  
 8. С 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованной открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;

б) дополнить частью 9 следующего содержания:

9. С 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается».

В г. Белгороде отпущено потребителям горячей воды по открытой схеме осуществляется от котельных «Западная» и «Южная» филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация».

Существование такой схемы имеет следующие недостатки:  
 - повышенные расходы тепла на отопление и ГВС;  
 - высокие удельные расходы топлива и электроэнергии на производство тепла;  
 - повышенные затраты на эксплуатацию и ремонт котельных и тепловых сетей;  
 - повышенные затраты на ремонт внутренних систем отопления потребителей;  
 - не обеспечивается качественное теплоснабжение потребителей из-за больших потерь тепла за счет увеличения количества повреждений на тепловых сетях;  
 - повышенные затраты на химводоподготовку на источниках тепловой энергии.

При закрытой схеме теплоснабжения приготовление горячей воды происходит в тепловых пунктах, в которые поступает питьевая холодная вода и теплоноситель. В теплообменнике холодная вода, проходя вдоль трубок теплоносителя, нагревается. Таким образом, не происходит подачи теплоносителя от котельных в систему горячего водоснабжения. Горячая вода в такой системе представляет собой подогретую холодную воду, идущую к потребителю.

Переход на закрытую схему присоединения систем ГВС позволит обеспечить:  
 - снижение расхода тепла на отопление и ГВС за счет перевода на качественно-количественное регулирование температуры теплоносителя в соответствии с температурным графиком;

- снижение внутренней коррозии трубопроводов тепловых сетей и внутренних систем отопления зданий;  
 - снижение темпов износа оборудования тепловых станций и котельных;  
 - снижение объемов работ по химводоподготовке подпиточной воды и, соответственно, затрат;

- снижение аварийности систем теплоснабжения.

Схемы присоединения ГВС в г. Белгороде от котельных «Западная» и «Южная» делятся на следующие группы:

1. Потребители ГВС, подключенные к сетям горячего водоснабжения после ЦТП по открытой схеме присоединения.
2. Потребители ГВС, подключенные к горячего водоснабжения после ЦТП по закрытой схеме присоединения.
3. Потребители ГВС, подключенные к тепловым сетям после ИТП или ТП (на две или более секций жилого дома) по открытой схеме присоединения.
4. Потребители ГВС, подключенные к тепловым сетям после ИТП по закрытой схеме присоединения.

Для сокращения капитальных затрат при переводе на закрытую схему теплоснабжения предлагается максимально использовать существующие групповые тепловые пункты (ЦТП и ТП) для установки необходимого оборудования, обеспечивающего перевод на закрытую схему.

**Укрупненный расчет затрат перевода потребителей котельных «Западная» и «Южная» филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» на закрытую схему**

Для перевода потребителей на закрытую схему потребуются реконструкция 624 тепловых пунктов. Согласно укрупненному расчету затраты по переводу потребителей на закрытую схему составят - **963 290 тыс. руб.** (без НДС). Данный расчет не учитывает затраты, связанные с реконструкцией тепловых источников, а также системы водоснабжения Южного микрорайона г. Белгорода.

Для реализации данного мероприятия необходима разработка отдельной программы, увязывающая развитие системы водоснабжения, реконструкции источников теплоснабжения, тепловых сетей и тепловых пунктов г. Белгорода.

**Ориентировочная стоимость перевода потребителей котельной «Южная» на «закрытый» водоразбор**

Районы г. Белгорода	Нагрузка ГВС, мах, Гкал/час	Количество ИТП	Средняя нагрузка ГВС на 1 ИТП, Гкал/час	Средняя стоимость реконструкции 1 ИТП, тыс. руб. без НДС	Общая стоимость работ, тыс. руб. без НДС
Горького	11,904	54	0,220	1 425	76 950
6 ЮМР	20,717	92	0,225	1 425	131 100
7 ЮМР	13,261	69	0,192	1 395	96 255
ДМБ	13,261	24	0,553	2 155	51 720
8 ЮМР	15,441	39	0,396	1 825	71 175
8-9 ЮМР	6,210	17	0,365	1 730	29 410
10 ЮМР	32,410	80	0,405	1 825	146 000
11 ЮМР	3,241	11	0,295	1 550	17 050
<b>Итого</b>	<b>116,45</b>	<b>386</b>			<b>619 660</b>

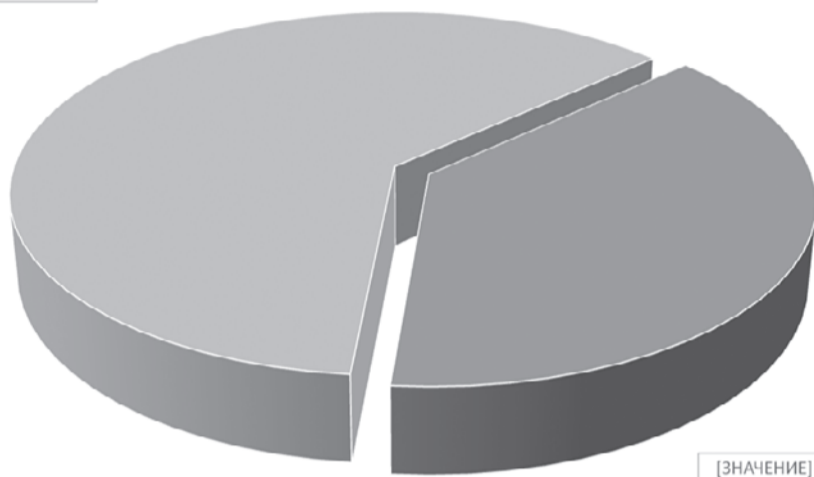
Ориентировочная стоимость перевода потребителей котельной «Западная» на «закрытый» водоразбор

Таблица 10.3

Районы г. Белгорода	Нагрузка ГВС, мах, Гкал/час	Количество ИТП	Средняя нагрузка ГВС на 1 ИТП, Гкал/час	Средняя стоимость реконструкции 1 ИТП, тыс. руб. без НДС	Общая стоимость работ, тыс. руб. без НДС
Салют, Супруновка, 313 квартал	13,210	40	0,330	1570	62 800
1 ЮМР	10,033	42	0,239	1425	59 850
2 ЮМР	6,736	34	0,198	1395	47 430
3 ЮМР	4,985	12	0,415	1675	20 100
4-5 ЮМР	21,055	110	0,191	1395	153 450
Итого:	<b>56,019</b>	<b>238</b>			<b>343 630</b>

Распределение количества необходимых к реконструкции тепловых пунктов по котельным «Западная» и «Южная» филиала ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» рис. 10.1

[ЗНАЧЕНИЕ] ИТП от котельной «Южная»



[ЗНАЧЕНИЕ] ИТП от котельной «Западная»

Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 28 статьи 2 Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении»:

«Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) - теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее - федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с пунктом 6 статьи 6 Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации.

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации:

1. Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее - уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации - при актуализации схемы теплоснабжения.

2. В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

-определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

-определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону её деятельности.

3. Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте городского округа, города федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте городского округа.

4. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указанному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

5. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

1) владение на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

2) размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

6. В случае если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

7. В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не

подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям Правил.

8. Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

а) заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

в) осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности. Филиал ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» отвечает всем требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации, а именно:

1) Владение на праве собственности или ином законном основании тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации.

На балансе филиала ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» находятся все магистральные тепловые сети в городском округе «Город Белгород».

2) Статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Наличие квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами.

Филиал ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» согласно требованиям критериев по определению единой теплоснабжающей организации при осуществлении своей деятельности фактически уже исполняет обязанности единой теплоснабжающей организации, а именно:

а) заключает и надлежаще исполняет договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

б) осуществляет контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне своей деятельности;

в) осуществляет мониторинг реализации схемы теплоснабжения и представляет в органы местного самоуправления, отчеты о реализации мероприятий, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения.

Постановлением администрации города Белгорода от 09.07.2014 года № 130 «Об утверждении схемы теплоснабжения города Белгорода на период до 2030 года» (в редакции постановления администрации города Белгорода от 22.12.2015 года № 183) филиалу ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация» присвоен статус единой теплоснабжающей организации на территории городского округа «Город Белгород» с 01.01.2016 года.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

Том 2. Обосновывающие материалы

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения, городского округа

Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки

Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплоснабжающими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Глава 8. Перспективные топливные балансы

Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения

Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации

Итоги собрания ТОС «Эльбрус»

г. Белгород  
Присутствовало: 84 человека.

Решили:

1. Учредить территориальное общественное самоуправление «Эльбрус».
2. Принять Устав ТОС «Эльбрус».
3. Установить коллегиальную форму управления ТОС, осуществляемую исполнительным органом – Комитетом ТОС в составе 5 человек.
4. Утвердить состав Комитета ТОС.
5. Определить срок полномочий Комитета ТОС 6 лет со дня регистрации ТОС в установленном порядке.

Руководитель Комитета ТОС «Эльбрус»

Г.Е. Восковская

Итоги собрания ТОС «Восторг»

г. Белгород  
Присутствовало: 54 человека.

Решили:

1. Учредить территориальное общественное самоуправление «Восторг».
2. Принять Устав ТОС «Восторг».
3. Установить коллегиальную форму управления ТОС, осуществляемую исполнительным органом – Комитетом ТОС в составе 2 человек.
4. Утвердить состав Комитета ТОС.
5. Определить срок полномочий Комитета ТОС 12 лет со дня регистрации ТОС в установленном порядке.

Руководитель Комитета ТОС «Восторг»

С.А. Шапран

**Комитет имущественных и земельных отношений Администрации г. Белгорода информирует население о возможном предоставлении в аренду сроком на 20 лет земельного участка для индивидуального жилищного строительства площадью 1 234 кв. м по пер. 2-й Полянский, 28.**

Лица, заинтересованные в предоставлении указанного земельного участка, имеют право в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения подать заявление о намерении участвовать в аукционе по продаже в собственность земельного участка в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ), по адресу: г. Белгород, ул. Есенина, 9, 2-й этаж, 21 окно с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00, перерыв с 13:00 до 14:00; в субботу с 10:00 до 14:00 без перерыва. Дата окончания приема заявлений – 20 июня 2016 г.

Дополнительные сведения о земельном участке можно получить в отделе продаж комитета имущественных и земельных отношений Администрации г.Белгорода (каб. 413) с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00, перерыв с 13:00 до 14:00.

**Комитет имущественных и земельных отношений Администрации г. Белгорода информирует население о возможном предоставлении в собственность земельного участка для размещения сада площадью 244 кв. м по ул. Красносельская, 13.**

Лица, заинтересованные в предоставлении указанного земельного участка, имеют право в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения подать заявление о намерении участвовать в аукционе по продаже в собственность земельного участка в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг (МФЦ), по адресу: г. Белгород, ул. Есенина, 9, 2-й этаж, 21 окно с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00, перерыв с 13:00 до 14:00; в субботу с 10:00 до 14:00 без перерыва. Дата окончания приема заявлений – 20 июня 2016 г.

Дополнительные сведения о земельном участке можно получить в отделе продаж комитета имущественных и земельных отношений Администрации г.Белгорода (каб. 413) с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00, перерыв с 13:00 до 14:00.

**Итоги собрания ТОС «Подснежник»**

г. Белгород  
Присутствовало: 93 человека.

Решили:

1. Учредить территориальное общественное самоуправление «Подснежник».
2. Принять Устав ТОС «Подснежник».
3. Установить коллегиальную форму управления ТОС, осуществляемую исполнительным органом – Комитетом ТОС в составе 5 человек.
4. Утвердить состав Комитета ТОС.
5. Определить срок полномочий Комитета ТОС 6 лет со дня регистрации ТОС в установленном порядке.

**Руководитель Комитета ТОС «Подснежник»**

**Е.Г. Виноградова**

**Итоги собрания ТОС «Подстанция»**

г. Белгород  
Присутствовало: 132 человека.

Решили:

1. Учредить территориальное общественное самоуправление «Подстанция».
2. Принять Устав ТОС «Подстанция».
3. Установить коллегиальную форму управления ТОС, осуществляемую исполнительным органом – Комитетом ТОС в составе 4 человек.
4. Утвердить состав Комитета ТОС.
5. Определить срок полномочий Комитета ТОС 6 лет со дня регистрации ТОС в установленном порядке.

**Руководитель Комитета ТОС «Подстанция»**

**Л.С. Пахомова**

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА****РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 12 мая 2016 г.

№ 452

**Об утверждении порядка взаимодействия по организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в городе Белгороде в 2016 году**

В соответствии с Законом Российской Федерации от 19.04.1991 года № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации», распоряжением Правительства Белгородской области от 29.12.2015 года № 670-пп «Об утверждении порядка взаимодействия по организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет» и в целях повышения эффективности работы по содействию занятости несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учебы время в городе Белгороде:

1. Утвердить порядок взаимодействия по организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в городе Белгороде в 2016 году (прилагается).
2. Рекомендовать руководителям организаций независимо от организационно-правовых форм собственности, расположенных на территории города Белгорода, обеспечить временное трудоустройство несовершеннолетних граждан.
3. Управлению информации и массовых коммуникаций администрации города Белгорода (Губина С.А.) обеспечить опубликование настоящего распоряжения в газете «Наш Белгород».
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя главы администрации города по экономике Изварина А.А.

**К. ПОЛЕЖАЕВ,**  
глава администрации города Белгорода

**УТВЕРЖДЕН**

распоряжением администрации города Белгорода  
от 12 мая 2016 года № 452

**Порядок**

взаимодействия по организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в городе Белгороде в 2016 году

**1. Общие положения**

1.1. Настоящий Порядок взаимодействия по организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в городе Белгороде (далее - Порядок) разработан в целях обеспечения доступности процесса трудоустройства и конкретизации его участников с определением прав и обязанностей, закрепленных настоящим Порядком.

В Порядке используются следующие термины и определения:  
- несовершеннолетние граждане - лица, не достигшие возраста, установленного законодательством Российской Федерации для достижения полной дееспособности;  
- работодатели - организации и предприятия, расположенные на территории города Белгорода, независимо от организационно-правовой формы собственности.

1.2. Участниками отношений по исполнению Порядка являются:  
- управление образования администрации города Белгорода;  
- управление молодежной политики администрации города Белгорода;  
- секретариат комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав администрации города Белгорода;  
- управление по труду и социальному партнерству департамента экономического развития администрации города Белгорода;  
- служба охраны здоровья населения администрации города Белгорода;  
- ОКУ «Белгородский центр занятости населения»;  
- работодатели.

1.3. Исполнение Порядка осуществляется в соответствии с:  
- Конституцией Российской Федерации;  
- Трудовым кодексом Российской Федерации;  
- Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;  
- Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;  
- Законом Российской Федерации от 19.04.1991 года № 1032-1 «О занятости населения в Российской Федерации»;  
- иными правовыми актами.

**2. Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет**

2.1. Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан осуществляется посредством реализации следующих этапов:  
- определение потребности во временном трудоустройстве несовершеннолетних граждан;  
- создание и актуализация банка вакансий для временного трудоустройства несовершеннолетних граждан с учетом предложений работодателей;

- организация и проведение мероприятий по профессиональной ориентации несовершеннолетних граждан на общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования;

- осуществление мероприятий с участием работодателей (конференций, акций, заседаний круглых столов, рабочих совещаний и т.д.) в интересах повышения эффективности работы по содействию занятости несовершеннолетних граждан;  
- трудоустройство несовершеннолетних граждан на постоянные и временные рабочие места (при обязательном выполнении норм трудового законодательства Российской Федерации);  
- мониторинг трудоустройства несовершеннолетних.

**3. Порядок взаимодействия субъектов, участвующих в организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет**

3.1. Управление образования администрации города Белгорода:  
3.1.1. Координирует работу общеобразовательных организаций города, направленную на привлечение несовершеннолетних граждан к временному трудоустройству в свободное от учебы время.

3.1.2. Содействует организации временного трудоустройства несовершеннолетних граждан, состоящих на профилактическом учете в органах системы профилактики.

3.1.3. Проводит разъяснительную работу с родителями обучающихся по вопросам трудоустройства несовершеннолетних граждан.

3.1.4. Взаимодействует с другими участниками Порядка.

3.1.5. Организует работу по созданию профильных трудовых бригад из числа несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, обучающихся в общеобразовательных организациях города, при содействии ОКУ «Белгородский центр занятости населения».

3.1.6. Проводит работу по выявлению потребности во временном трудоустройстве среди несовершеннолетних граждан, учащихся в общеобразовательных организациях.

3.1.7. Представляет в управление по труду и социальному партнерству департамента экономического развития администрации города Белгорода информацию о количестве созданных профильных бригад из числа учащихся в общеобразовательных учреждениях города и сведения о трудоустройстве несовершеннолетних граждан, состоящих на профилактическом учете в органах системы профилактики, на базе общеобразовательных организаций (в каникулярный период) еженедельно по средам.

3.2. Управление молодежной политики администрации города Белгорода:

3.2.1. Координирует работу по созданию рабочих мест для временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в профессиональной образовательной организации (далее - ПОО) и в организациях, созданных под управлением ПОО (мобильных бригадах).

3.2.2. Осуществляет мониторинг временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, обучающихся в ПОО и в организациях, созданных под управлением ПОО (мобильных бригадах).

3.2.3. Организует работу по выявлению потенциальных работодателей и участвует в формировании реестра данных работодателей.

3.2.4. Проводит работу по выявлению потребности несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, обучающихся в ПОО, во временном трудоустройстве в свободное от учебы время.

3.2.5. Организует работу по обеспечению занятости несовершеннолетних граждан (проекты военно-патриотической направленности, социально-полезные работы, трудовые отряды и другие формы).

3.2.6. Принимает участие в ярмарках вакансий учебных и рабочих мест.

3.2.7. Организует проведение профориентационной диагностики, консультаций, тренингов и профориентационных игр с несовершеннолетними гражданами.

3.2.8. Взаимодействует с другими участниками Порядка.

3.2.9. Представляет в управление по труду и социальному партнерству департамента экономического развития администрации города информацию о трудоустройстве несовершеннолетних граждан еженедельно по средам.

3.3. Секретариат комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав администрации города Белгорода:

3.3.1. Ведет учет и формирует списки неработающих и не обучающихся несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, состоящих на профилактическом учете в органах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, других несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, нуждающихся в трудоустройстве.

3.3.2. Содействует обеспечению занятости несовершеннолетних граждан в организациях независимо от правовой формы собственности.

3.3.3. Рассматривает обращения работодателей на расторжение трудового договора с несовершеннолетним работником.

3.3.4. Осуществляет контроль за условиями труда несовершеннолетних граждан во взаимодействии с другими уполномоченными органами.

3.3.5. Проводит работу по выявлению потребности во временном трудоустройстве среди несовершеннолетних граждан, состоящих на профилактическом учете в органах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, других несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, нуждающихся в трудоустройстве в свободное от учебы время.

3.3.6. Представляет в ОКУ «Белгородский центр занятости населения» сведения о несовершеннолетних гражданах из числа состоящих на профилактическом учете в органах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, других несовершеннолетних, находящихся в социально опасном положении, нуждающихся в трудоустройстве в свободное от учебы время, ежемесячно в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

3.4. Управление по труду и социальному партнерству департамента экономического развития администрации города Белгорода:

3.4.1. Проводит мониторинг трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет на территории города Белгорода.

3.4.2. Участвует в проведении мероприятий с работодателями в целях содействия трудоустройству несовершеннолетних граждан на территории города Белгорода.

3.5. Служба охраны здоровья населения администрации города Белгорода:

3.5.1. Организует проведение медицинских осмотров несовершеннолетних граждан, трудоустроенных на временные рабочие места, в течение одного дня вне очереди.

3.5.2. Взаимодействует с другими участниками Порядка.

3.6. ОКУ «Белгородский центр занятости населения»:

3.6.1. Осуществляет деятельность, направленную на создание устойчивой информационной системы для эффективного трудоустройства несовершеннолетних граждан.

3.6.2. Организует и проводит мероприятия по временному трудоустройству несовершеннолетних граждан совместно с другими участниками Порядка.

3.6.3. Проводит работу по профессиональной ориентации среди несовершеннолетних граждан, учащих в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных учреждениях, ежегодно.

3.6.4. Еженедельно осуществляет мониторинг трудоустройства несовершеннолетних граждан.

3.6.5. Ежедневно анализирует вакансии, размещенные на сайте www.rvg31.ru.

3.6.6. Предоставляет в управление по труду и социальному партнерству департамента экономического развития администрации города Белгорода информацию о численности трудоустроенных несовершеннолетних граждан на временные рабочие места еженедельно по средам.

**4. Заключительные положения**

4.1. Участники, осуществляющие взаимодействие, вносят предложения по изменению Порядка, в соответствии с которыми утверждается новая редакция Порядка.

4.2. Взаимодействие осуществляется на безвозмездной основе в форме обмена документами и информацией, в том числе в электронной форме.

**М.В. ШЕВЦОВА,**

заместитель начальника управления по труду и социальному партнерству

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА****РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 12 мая 2016 г.

№ 453

**О подготовке объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сферы города Белгорода к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.**

В соответствии с реализацией требований Федеральных законов от 06.10.2006 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказа Минэнерго от 12 марта 2013 г. № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь «Организационно-методическими рекомендациями по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах Российской Федерации» МДС 41-6.2000, утвержденными приказом Госстроя Российской Федерации от 6 сентября 2000 г. № 203, правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденными Постановлением Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г. № 170, в целях своевременной и качественной подготовки объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сферы к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г., для бесперебойного обеспечения потребителей города энергетическими ресурсами, жилищными, коммунальными и бытовыми услугами и услугами связи:

1. Утвердить мероприятия по подготовке объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства города к устойчивой работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. (прилагаются).

2. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (Демидов С.Н.), филиалу ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» (Чефранов М.Э.), ОАО «Газпром газораспределение Белгород» (Камолин А.В.), филиалу ОАО «Газпром газораспределение Белгород» в г. Белгороде (Бойко С.В.), ГУП «Белводоканал» (Тараканов С.В.), МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.), руководителям хозяйствующих субъектов, обеспечивающих теплоснабжением жилищный фонд и объекты бюджетной сферы, жилищно-эксплуатационных организаций и управляющих компаний (УК, ТСЖ и др.) независимо от форм собственности, предприятий связи:

2.1. Разработать и утвердить в срок до 16 мая 2016 г. организационно-технические мероприятия по подготовке объектов энергетического и жилищно-коммунального хозяйства и связи к устойчивой работе в предстоящий осенне-зимний период и графики производства работ.

2.2. Обеспечить выполнение утвержденных мероприятий в установленные сроки в полном объеме.

2.3. Обеспечить готовность к ведению аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур, наличие запаса материалов и средств для аварийно-восстановительных работ в предстоящем осенне-зимнем периоде.

2.4. Предусмотреть необходимый объем финансовых и материальных средств для выполнения утвержденных мероприятий.

3. Департаменту городского хозяйства администрации города (Куликов С.Г.) в срок до 25 мая 2016 г. создать комиссии по оценке готовности организаций, обеспечивающих обслуживание жилищного фонда, учреждений бюджетной сферы, независимо от ведомственной принадлежности, теплоснабжающих и теплосетевых организаций города к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. с привлечением представителей теплоснабжающих организаций (по согласованию), Государственной жилищной инспекции Белгородской области (по согласованию), Верхне-Донского управления Ростехнадзора по Белгородской области (по согласованию).

4. Комиссиям организовать работу по оценке готовности к устойчивой работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.:

- объектов жилищного фонда,
  - муниципальных учреждений,
  - государственных учреждений областного подчинения,
  - теплоснабжающих и теплосетевых организаций
- с оформлением в установленном порядке паспортов готовности, составленных на основании актов проверки готовности к прохождению отопительного периода 2016-2017 г.г., в сроки:
- по объектам бюджетной сферы до 26 августа 2016 г.;
  - по объектам жилищного хозяйства до 15 сентября 2016 г.;
  - по объектам энергетики и коммунального комплекса до 15 сентября 2016 г.

5. Руководителям учреждений бюджетной сферы города, независимо от ведомственной принадлежности:

5.1. В срок до 16 мая 2016 г. разработать и утвердить мероприятия по подготовке подведомственных учреждений к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. с учетом мероприятий, направленных на реализацию Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и установить контроль за их исполнением.

5.2. Обеспечить в срок до 26 августа 2016 г. выполнение утвержденных мероприятий в полном объеме, в том числе работоспособность и постановку на коммерческий учет приборов учета энергоресурсов, наладку и эффективную работу приборов регулирования расхода тепловой энергии и воды.

5.3. Принять необходимые меры по погашению задолженности перед ОАО «Белгородская сбытовая компания», ООО «Газпром межрегионгаз Белгород», филиалом ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация», ГУП «Белводоканал» за потребленные энергоресурсы.

6. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (Демидов С.Н.), филиалу ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» (Чефранов М.Э.) провести оценку готовности подведомственных объектов и организаций, обеспечивающих электроснабжение и теплоснабжение города Белгорода к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. в соответствии с Положением об оценке готовности электро- и теплоснабжающих организаций к работе в осенне-зимний период, утвержденным Министерством промышленности и энергетики Российской Федерации от 25 августа 2004 г., СО 153-34.08.10-2004.

7. Рекомендовать филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» (Демидов С.Н.) при подготовке электросетевых объектов к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. обратить внимание на готовность всех ПС - 110 кВ к несению максимальной нагрузки.

8. Рекомендовать руководителям организаций, обеспечивающих обслуживание многоквартирного жилищного фонда, руководителям организаций и предприятий города, независимо от формы собственности, на баланс которых находится теплоэнергетическое оборудование, сети электро-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, сети газораспределения и газопотребления, обеспечивающих энергоснабжение жилищного фонда и объектов бюджетной сферы города:

8.1. Организовать работу по подготовке объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.

8.2. Выполнить совместно с представителями Белгородских электрических сетей:

8.2.1. Замеры зимнего и летнего максимума нагрузок с составлением акта по каждому дому, провести анализ и при необходимости принять меры для обеспечения устойчивого электроснабжения жилых домов.

8.2.2. Пирометрические замеры состояния контактных соединений силовой сети в ВРУ и этажных щитках жилых домов. При необходимости провести внеплановую протяжку контактной части коммутационных аппаратов.

8.2.3. Проверку всех соединений нулевых защитных и нулевых рабочих линий в ВРУ и этажных щитах жилых домов на предмет надежности соединений. В случае необходимости провести протяжку и (или) замену отдельных участков сети в случае несоответствия их требованиям ПУЭ.

8.3. Заключить при необходимости договоры на техническое обслуживание электро-, теплотехнического оборудования, а также внутридомовых электрических и тепловых сетей, сетей водоснабжения и водоотведения, сетей газораспределения и газопотребления со специализированными организациями, в которых предусмотрено обязательство специализированных организаций по подготовке внутридомовых сетей к прохождению осенне-зимнего периода 2016-2017 г.г.

8.4. Обеспечить своевременное выполнение технического обследования и ремонта вентиляционных и дымоотводящих каналов жилого фонда, а также доступ сотрудникам специализированных организаций к внутридомовому и внутриквартирному газовому оборудованию для проведения работ (оказания услуг) по техническому обслуживанию и ремонту, а также приостановления подачи газа в соответствии с постановлением Правительства РФ от 14.05.2013 г. № 410 «О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования» и постановлением Правительства РФ от 21.07.2008 г. № 549 «О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан».

8.5. Обеспечить готовность к ведению аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур и наличие запаса материалов и средств для аварийно-восстановительных работ в предстоящем осенне-зимнем периоде.

8.6. Принять необходимые меры по ликвидации задолженности перед ОАО «Белгородская сбытовая компания», ООО «Газпром межрегионгаз Белгород», филиалом ПАО «Квадра»-«Белгородская генерация», ГУП «Белводоканал» за потребленные энергоресурсы.

9. МБУ «Управление Белгородоблаустройством» (Гордиенко В.М.) в срок до 15 сентября 2016 г.:

- подготовить мероприятия по организации очистки улично-дорожной сети города Белгорода, в том числе с привлечением сторонних организаций;

- обеспечить готовность техники и заготовку противогололедного материала;

- заключить договоры (при необходимости) с хозяйствующими субъектами города на привлечение дополнительной техники для уборки улично-дорожной сети по ликвидации снежных заносов и гололеда.

10. Комитетам по управлению Восточным и Западным округами (Сушенков В.И., Морозов А.В.) в срок до 1 октября 2016 г. определить специальные площадки для складирования снега.

11. МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Белгорода» (Баранов В.В.) в срок до 15 сентября 2016 г.:

- обеспечить подготовку плана взаимодействия администрации города со службами экстренного реагирования и жизнеобеспечения при ликвидации аварий, катастроф и стихийных бедствий природного характера и проведения работ в экстремальных условиях;

- разработать мероприятия по разблокировке улично-дорожной сети города, путепроводов, разворотных колец и т.п. в период снежных заносов с привлечением специализированной техники сторонних предприятий;

- провести тренировки силами и средствами, привлекаемыми для ликвидации аварий на инженерных сетях в зимний период.

12. Руководителям жилищно-эксплуатационных организаций (УК, ТСЖ и др.), независимо от форм собственности в срок до 15 сентября 2016 г. обеспечить работоспособность и постановку на коммерческий учет общедомовых приборов учета энергоресурсов, техническое обслуживание и эффективную работу приборов регулирования расхода тепловой энергии.

13. Департаменту городского хозяйства администрации города (Куликов С.Г.) обеспечить:

13.1. Координацию взаимодействия электро-, тепло-, газо-, водоснабжающих предприятий, жилищных и бюджетных организаций в период подготовки к отопительному сезону, а также контроль за ходом подготовки объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства и бюджетной сферы города к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.

13.2. Своевременное предоставление информации о ходе подготовки энергетического и жилищно-коммунального хозяйства города к предстоящему осенне-зимнему периоду в установленном порядке.

13.3. Получение Паспорта готовности городского округа «Город Белгород» на основании Акта проверки готовности к отопительному периоду 2016-2017 г.г. городского округа «Город Белгород» к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г. в срок до 15 октября 2016 г.

14. Управлению информации и массовых коммуникаций администрации города (Губина С.А.) обеспечить опубликование данного распоряжения в газете «Наш Белгород», а также освещение хода работ по подготовке к работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.

15. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации города по строительству, транспорту и жилищно-коммунальному хозяйству Веретенникова В.В.

Информацию о выполнении настоящего распоряжения представить к 30 декабря 2016 г.

**К. ПОЛЕЖАЕВ,**  
глава администрации города Белгорода

**УТВЕРЖДЕНЫ**  
распоряжением администрации города Белгорода  
от 12 мая 2016 года № 453

**Мероприятия**  
**по подготовке объектов энергетического, жилищно-коммунального хозяйства города**  
**к устойчивой работе в осенне-зимний период 2016-2017 г.г.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4
<b>1. Теплоснабжение</b>			
1.1	Проведение регламентных и ремонтных работ на теплоисточниках, тепловых сетях и объектах (филиал ПАО «Квадра» - «Белгородская генерация» и хозяйствующие субъекты, обеспечивающие теплоснабжением жилищный фонд и объекты бюджетной сферы), в т.ч.:		
1.1.1	Котельные: «Западная», «Южная», «БТЭЦ», ГТУ ТЭЦ «Луч»	шт/Гкал	4/882,8
1.1.2	Малые котельные	шт/Гкал	77/276,26
1.1.3	Создание запаса резервного топлива (мазут)	тонн	6 000
1.2	Тепловые сети в 2-х трубном исчислении, всего	км	334,3
	в т.ч. замена ветхих тепловых сетей	км	1,6
1.3	ЦТП	шт	60
1.4	ПНС	шт	9
<b>2. Электроснабжение</b>			
2.	Проведение регламентных и ремонтных работ на электрических сетях и подстанциях (филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» и хозяйствующие субъекты, обеспечивающие электроснабжением жилищный фонд и объекты бюджетной сферы), в т.ч.:		
2.1	Электрические сети, всего:	км	5 469,7
2.2	в т.ч.: по плану реконструкции ЛЭП -0,4-10 кВ	км	40,1
2.3	по плану капремонта:	км	57,3
2.3.1	ВЛ - 0,4-6 (10) кВ	км	41,6
2.3.2	КЛ-0,4-6 (10) кВ	км	15,7
2.4	Капремонт ТП 6-10 кВ	шт	56
2.5	Капитальный ремонт силовых трансформаторов	шт	251
2.6	Ремонт ПС 35-110 кВ	шт	5
2.7	Капитальный ремонт зданий ПС 35-110 кВ	шт	4
<b>3. Газоснабжение</b>			
3.	Проведение регламентных и ремонтных работ на газопроводах и сооружениях газоснабжения (ОАО «Газпром газораспределение Белгород», филиал ОАО «Газпром газораспределение Белгород» в г. Белгороде), в т.ч.:		
3.1	Газопроводы, всего:	км	1 354,8
3.2	Техническое диагностирование газопроводов со сроком эксплуатации свыше 40 лет	км	21,85
3.3	Техническое диагностирование пунктов редуцирования газа (ПРГ) со сроком эксплуатации свыше 20 лет	шт	14
3.4	Покраска надземных газопроводов	км	15
3.5	Замена газовых вводов со сроком эксплуатации свыше 40 лет	шт	13
3.6	ГРП	шт	78
3.7	Замена задвижек на шаровые краны	шт	8
<b>4. Водоснабжение и водоотведение</b>			
4.	Проведение регламентных и ремонтных работ на сетях и объектах водопроводно-канализационного хозяйства ГУП «Белводоканал» и хозяйствующих субъектов, обеспечивающих водоснабжением и водоотведением жилищный фонд и объекты бюджетной сферы), в т.ч.:		

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4
4.1	Водозаборные сооружения	ед/т. м <sup>2</sup> /сут	8/185
4.2	Водопроводные сети, всего	км	1136,7
	в т.ч. замена ветхих водопроводных сетей	км	2,8
4.3	Насосные станции водопровода 2-го и 3-го подъема	шт	10
4.4	Канализационные сети, всего	км	729,5
	в т.ч. замена ветхих канализационных сетей	км	0,154
4.5	Канализационные насосные станции	шт	63
4.6	Городские очистные сооружения канализации	ед/т. м <sup>2</sup> /сут	1/150
4.7	Системы электроснабжения объектов водопроводно-канализационного хозяйства: ТП, РП, ВЛ, КЛ	согласно графикам	
4.8	Профилактическая работа на автономных источниках электроснабжения	согласно графикам	
4.9	Проведение теледиагностики самотечных коллекторов	согласно графикам	
<b>5. Благоустройство</b>			
5.	Подготовка объектов инженерной инфраструктуры и объектов благоустройства, в т.ч. закрепленных за МБУ «Управление Белгородоблаустройством»:		
5.1	Мосты	шт/тыс.м <sup>2</sup>	29/61,4
5.2	Путепроводы	шт/тыс.м <sup>2</sup>	16/46,6
5.3	Спецтехника	ед.	121
5.4	Улично-дорожная сеть и тротуары	тыс. м <sup>2</sup>	9 134
5.5	Заготовка песчано-соленой смеси	м <sup>3</sup>	34 827
<b>6. Жилищный фонд</b>			
6.	Проведение регламентных и ремонтных работ на жилищном фонде, всего:	ед/тыс.м <sup>2</sup>	1766/7483,2
6.1	в т.ч.: муниципальный	ед/тыс.м <sup>2</sup>	смешанный 232,2
6.2	государственный	ед/тыс.м <sup>2</sup>	смешанный 17,7
6.3	частный	ед/тыс.м <sup>2</sup>	смешанный 7233,3
6.4	Обеспечение подготовки закрепленных за жилищно-эксплуатационными организациями придомовых территорий и тротуаров	согласно схем закрепления	

**С.Г. КУЛИКОВ,**  
руководитель департамента городского хозяйства

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 мая 2016 г.

№ 56

**О проведении публичных слушаний по вопросу обсуждения проекта строительства объекта «Спортивная база отдыха «Алые Паруса - 2» в городе Белгороде**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Порядком организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде, утвержденным решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281, на основании обращения администрации города Белгорода,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

- Провести 17 июня 2016 года в 16.00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57) публичные слушания по вопросу обсуждения проекта строительства объекта «Спортивная база отдыха «Алые Паруса - 2» в городе Белгороде (приложение № 1).
- Утвердить состав оргкомитета по подготовке и проведению публичных слушаний по вопросу обсуждения проекта строительства объекта «Спортивная база отдыха «Алые Паруса - 2» в городе Белгороде (приложение № 2).
- Предложения по вопросу публичных слушаний принимаются ежедневно в рабочие дни с 9.00 до 13.00 часов и с 14.00 до 18.00 часов не позднее 3 дней до даты проведения публичных слушаний, по адресу: г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, т. 27-77-85.
- Опубликовать настоящее постановление в газете «Наш Белгород».
- Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,**  
председатель Совета депутатов города Белгорода

Приложение № 1  
к постановлению председателя Совета депутатов города Белгорода  
от 13 мая 2016 г. № 56

**Информация об объекте государственной экологической экспертизы - проекте строительства ООО «СРЦ «Алые Паруса - спортивная база отдыха Алые Паруса - 2»**

Объект государственной экологической экспертизы является объект строительства рекреационной зоны: спортивной базы отдыха «Алые Паруса - 2», расположенного по адресу: г. Белгород, ул. Песчаная. Проектом строительства предусмотрена оценка воздействия на окружающую среду. Целью реализации намечаемой деятельности является обеспечение тренировочного процесса по дисциплинам - дзюдо/самбо, организация досуга населения.

Реализация намеченной хозяйственной деятельности будет иметь положительные социальные и экономические последствия. Строительство и дальнейшая эксплуатация спортивной базы отдыха потребует привлечение дополнительной рабочей силы, что положительно скажется на занятости и материальном благополучии местного населения. Увеличатся налоговые поступления в бюджет. Также улучшится организация досуга населения.

Участок расположен в урочище «Сосновка» и окружен сосновым бором. Занятия спортом планируется проводить по двум моделям:

1. Ежедневно и круглогодично.  
Для этого будет установлен ежедневный график тренировок, на которые будут приезжать дети города Белгорода и Белгородского района в свободное от учебы время.

2. Сборные тренировки.  
Для этого будет установлен график тренировок во время длительных праздников и каникул (летних, зимних, осенних, весенних).

На такие сборные тренировки будут приезжать дети с разных клубов и регионов с проживанием в спортивной базе отдыха.

В спортивной базе отдыха планируется построить:

- корпус спортивного зала с трибунами, с возможностью проведения международных соревнований по дисциплине дзюдо/самбо.
- столовая для обеспечения питанием спортсменов на 200 человек.
- административный корпус с медицинским кабинетом и лазаретом.
- летние игровые площадки для общеразвивающих игр (волейбол, баскетбол, регби, футбол, и т.д.)
- спортивная летняя площадка по модели: (уличный фитнес).
- уличный веревочный городок, для развития цепкости и развития вестибулярного аппарата.
- домики на 8-10 человек для проживания.

При строительстве будут использованы:

- основной материал стен - керамзитобетонные блоки ЖБК-1.
- Наружная отделка: Стены комбинированные - декоративная штукатурка, деревянные панели, естественный камень, кирпич.

Цоколь - отделка под естественный камень, кирпич;  
Крыльца - тротуарная плитка, терраса - деревянная доска;  
Кровля - мягкая кровля, металлочерепица.

Внутренняя отделка соответствует требованиям норм технологического проектирования и назначения помещений.

Проектом предусмотрено устройство детской площадки. Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова в период эксплуатации объекта являются:

- укладка асфальтового покрытия в местах передвижения и стоянки автотранспорта для предотвращения загрязнения почвы нефтепродуктами, ограничение асфальтированных проездов бордюрным камнем;
- осуществление своевременного ремонта асфальтированного покрытия, с целью предотвращения попадания загрязненного стока в почву;
- оборудование площадки временного хранения отходов с учетом санитарных и природоохранных требований, требований противопожарной безопасности;
- запрет хранения отходов на открытом грунте;
- содержание в чистоте специально оборудованной бетонированной площадки для контейнеров сбора бытового мусора;

Все виды отходов будут вывозиться для захоронения или обезвреживания транспортом по заключенным договорам с предприятиями, имеющими лицензию.

При проведении анализа влияния процесса строительства спортивной базы отдыха на нормируемые объекты, было выявлено:

- анализ концентрации загрязняющих веществ на границе жилой застройки, показал, что по всем выбрасываемым в атмосферу веществам не наблюдается превышения ПДК.

Акустический расчет для спортивной базы отдыха выполнен в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданиях и на территории жилой застройки» и СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

Проводимые работы по строительству спортивной базы отдыха «Алые Паруса – 2» не окажут негативного воздействия на окружающую среду.

Приложение № 2  
к постановлению председателя Совета депутатов города Белгорода  
от 13 мая 2016 г. № 56

**Состав  
оргкомитета по подготовке и проведению публичных слушаний**

Глотов  
Денис Сергеевич - депутат Совета депутатов города Белгорода, член постоянной комиссии по экологической политике и охране окружающей среды Совета депутатов города Белгорода

Горожанкина  
Галина Валентиновна - начальник управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода

Самарин  
Сергей Михайлович - начальник отдела охраны окружающей среды комитета обеспечения безопасности жизнедеятельности населения администрации города Белгорода

Веретельников  
Юрий Анатольевич - заместитель начальника управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода

Наумов  
Юрий Александрович - заместитель руководителя комитета имущественных и земельных отношений администрации города – начальник управления земельных отношений

Воеводская  
Ольга Вячеславовна - начальник отдела юридического сопровождения и делопроизводства управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода – секретарь оргкомитета

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 мая 2016 г.

№ 57

**О проведении публичных слушаний по вопросу обсуждения проекта развития рекреационной деятельности на территории, прилегающей к РГК «Веретено» по ул. Волчанская, д. 280а, в городе Белгороде**

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Порядком организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде, утвержденным решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281, на основании обращения администрации города Белгорода,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести 17 июня 2016 года в 15.00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57) публичные слушания по вопросу обсуждения проекта развития рекреационной деятельности на территории, прилегающей к РГК «Веретено» по ул. Волчанская, д. 280а, в городе Белгороде (приложение № 1).
2. Утвердить состав оргкомитета по подготовке и проведению публичных слушаний по вопросу обсуждения проекта развития рекреационной деятельности на территории, прилегающей к РГК «Веретено» по ул. Волчанская, д. 280а, в городе Белгороде (приложение № 2).
3. Предложения по вопросу публичных слушаний принимаются ежедневно в рабочие дни с 9.00 до 13.00 часов и с 14.00 до 18.00 часов не позднее 3 дней до даты проведения публичных слушаний, по адресу: г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, т. 27-77-85.
4. Опубликовать настоящее постановление в газете «Наш Белгород».
5. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,  
председатель Совета депутатов города Белгорода**

Приложение № 1  
к постановлению председателя Совета депутатов города Белгорода  
от 13 мая 2016 г. № 57

**Информация об объекте государственной экологической экспертизы - проекте развития рекреационной деятельности на территории, прилегающей к РГК «Веретено» по ул. Волчанская, д. 280а, в городе Белгороде**

Объект государственной экологической экспертизы является объектом развития рекреационной зоны, прилегающей к РГК «Веретено», расположенный по адресу: г. Белгород, ул. Волчанская, д. 280а.

Проектом развития предусмотрена оценка воздействия на окружающую среду. Целью реализации намечаемой хозяйственной деятельности является организация общественного питания, досуга населения. Потребность в реализации проекта вызвана необходимостью увеличения площадей для приема большего количества посетителей. Альтернативные варианты размещения ресторана не рассматривались, поскольку проект предусматривает расширение текущей деятельности. Реализация намеченной хозяйственной деятельности будет иметь и положительные социальные и экономические последствия.

Развитие и дальнейшая эксплуатация ресторана требует привлечение дополнительной рабочей силы, что положительно скажется на занятости и материальном благополучии местного населения. Увеличатся налоговые поступления в бюджет. Так же улучшится организация досуга населения. Новое здание ограничено лесополосой. Участок расположен в урочище «Сосновка» и окружен сосновым бором и лиственным лесом. Проектируемое кафе представляет собой деревянный сруб.

Наружная отделка:

Стены – деревянный брус.  
Крыльцо – тротуарная плитка, камень.  
Кровля – скатная металлочерепица.

Внутренняя отделка принята в соответствии с требованиями норм технологического проектирования и назначения помещений. Для естественного освещения в зале предусмотрен витраж с трех сторон пристройки. Для производственных помещений предусматривается искусственное освещение.

Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова в период эксплуатации объекта является:

- укладка тротуарной плитки в местах передвижения и стоянки автотранспорта для предотвращения загрязнения почвы нефтепродуктами, ограничение асфальтированных проездов бордюром камнем;
- оборудование площадки временного хранения отходов с учетом санитарных и природоохранных требований, требований противопожарной безопасности;
- запрет хранения отходов на открытом грунте;
- содержание в чистоте специально оборудованной бетонированной площадки для контейнеров сбора бытового мусора.

Все виды отходов будут вывозиться для захоронения или обезвреживания специализированным транспортом по заключенным договорам с предприятиями, имеющими лицензию. При проведении анализа влияния процесса развития ресторана «Веретено» на нормируемые объекты было выявлено:

- анализ концентрации загрязняющих веществ на границе жилой застройки, показал, что по всем выбрасываемым в атмосферу веществам не наблюдается превышения ПДК.

Акустический расчет для ресторана «Веретено» выполнен в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданиях и на территории жилой застройки» и СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».

Проводимые работы по развитию РГТ «Веретено» не окажут негативного воздействия на окружающую среду.

Приложение № 2  
к постановлению председателя Совета депутатов города Белгорода  
от 13 мая 2016 г. № 57

**Состав  
оргкомитета по подготовке и проведению публичных слушаний**

Глотов  
Денис Сергеевич - депутат Совета депутатов города Белгорода, член постоянной комиссии по экологической политике и охране окружающей среды Совета депутатов города Белгорода

Горожанкина  
Галина Валентиновна - начальник управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода

Самарин  
Сергей Михайлович - начальник отдела охраны окружающей среды комитета обеспечения безопасности жизнедеятельности населения администрации города Белгорода

Веретельников  
Юрий Анатольевич - заместитель начальника управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода

Наумов  
Юрий Александрович - заместитель руководителя комитета имущественных и земельных отношений администрации города – начальник управления земельных отношений

Воеводская  
Ольга Вячеславовна - начальник отдела юридического сопровождения и делопроизводства управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода – секретарь оргкомитета

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 мая 2016 г.

№ 58

**О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков**

В соответствии со статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь решением Совета депутатов города Белгорода от 27 февраля 2007 года № 429 «О Правилах землепользования и застройки в городе Белгороде», решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281 «Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка 06 июня 2016 года в 15-00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57).
2. Вынести на публичные обсуждения вопросы:
  - 2.1. Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования с кодом вида разрешенного использования 4.6 «Общественное питание» земельных участков площадью 66 кв.м и 210 кв.м, расположенных в кадастровом квартале 31:16:0116002 в территориальной зоне учреждений здравоохранения (О-1) по адресу: г. Белгород, ул. Некрасова – ул. Гагарина, в районе областной больницы.
  - 2.2. Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования с кодом вида разрешенного использования 2.1 «Для индивидуального жилищного строительства» земельного участка с кадастровым номером 31:16:0115002:191 площадью 886 кв.м, расположенного в территориальной зоне территорий объектов культурного наследия (О1) по адресу: г. Белгород, ул. Вельская, 148а.
  - 2.3. Подготовку и проведение публичных слушаний возложить на постоянно действующую комиссию по Правилам землепользования и застройки, утвержденную постановлением администрации города Белгорода от 13 сентября 2007 года № 132 «О создании комиссии по Правилам землепользования и застройки» (в редакции постановлений от 10.12.2009 г. № 202, от 10.07.2012 г. № 127).
  - 2.4. Предложить жителям города Белгорода, законные интересы которых могут быть нарушены в связи с предоставлением разрешений на условно разрешенные виды использования земельных участков, не позднее трех дней до даты проведения публичных слушаний, направить в комиссию по Правилам землепользования и застройки (г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, контактный телефон 27-77-85, время работы с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней) свои предложения по теме проведения публичных слушаний, а также принять в них активное участие.
3. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в газете «Наш Белгород».
4. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,  
председатель Совета депутатов города Белгорода**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 мая 2016 г.

№ 59

**О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков**

В соответствии со статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь решением Совета депутатов города Белгорода от 27 февраля 2007 года № 429 «О Правилах землепользования и застройки в городе Белгороде», решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281 «Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка 06 июня 2016 года в 15-00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57).
2. Вынести на публичные обсуждения вопросы:
  - 2.1. Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка с кадастровым номером 31:16:0212011:20, расположенного в территориальной зоне инвестиционно-производственного развития (П4) по адресу: г. Белгород, ул. Серафимовича, 58, с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.4 «Магазины».
  - 2.2. Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка, расположенного в территориальной центральной общественно-деловой зоне (Ц1) в границах квартала Гражданский пр. - ул. Вокзальная - пр. Славы в городе Белгороде, с кодом вида разрешенного использования земельного участка 2.5 «Среднеэтажная жилая застройка».
  - 2.3. Подготовку и проведение публичных слушаний возложить на постоянно действующую комиссию по Правилам землепользования и застройки, утвержденную постановлением администрации города Белгорода от 13 сентября 2007 года № 132 «О создании комиссии по Правилам землепользования и застройки» (в редакции постановлений от 10.12.2009 г. № 202, от 10.07.2012 г. № 127).
  - 2.4. Предложить жителям города Белгорода, законные интересы которых могут быть нарушены в связи с предоставлением разрешений на условно разрешенные виды использования земельных участков, не позднее трех дней до даты проведения публичных слушаний, направить в комиссию по Правилам землепользования и застройки (г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, контактный телефон 27-77-85, время работы с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней) свои предложения по теме проведения публичных слушаний, а также принять в них активное участие.
3. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в газете «Наш Белгород».
4. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,  
председатель Совета депутатов города Белгорода**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 мая 2016 г.

№ 60

**О проведении публичных слушаний по вопросам предоставления разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков**

В соответствии со статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь решением Совета депутатов города Белгорода от 27 февраля 2007 года № 429 «О Правилах землепользования и застройки в городе Белгороде», решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281 «Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде»

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Провести публичные слушания по вопросу предоставления разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков 06 июня 2016 года в 15-00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57).
2. Вынести на публичные обсуждения вопросы:
  - 2.1. Предоставление разрешений на условно разрешенный вид использования земельных участков с кадастровыми номерами 31:16:0213013:291 и 31:16:0213013:21, расположенных в территориальной зоне предприятий 5 класса (ПЗ) по адресу: г. Белгород, ул. Михайловское шоссе, 31, с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.9.1 «Объекты придорожного сервиса».
  - 2.2. Предоставление разрешения на условно разрешенные виды использования земельного участка с кадастровым номером 31:16:0109010:31, расположенного в территориальной зоне предприятий 1-2 классов (П1) по адресу: г. Белгород, ул. Мичурина, 104:
    - с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.1 «Деловое управление»;
    - с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.4 «Магазины»;
    - с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.6 «Общественное питание».
  - 2.3. Предоставление разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка с кадастровым номером 31:16:0109010:32, расположенного в территориальной зоне предприятий 1-2 классов (П1) по адресу: г. Белгород, ул. Мичурина, 104, с кодом вида разрешенного использования земельного участка 4.6 «Общественное питание».



3. Подготовку и проведение публичных слушаний возложить на постоянно действующую комиссию по Правилам землепользования и застройки, утвержденную постановлением администрации города Белгорода от 13 сентября 2007 года № 132 «О создании комиссии по Правилам землепользования и застройки» (в редакции постановлений от 10.12.2009г. № 202, от 10.07.2012г. № 127).

4. Предложить жителям города Белгорода, законные интересы которых могут быть нарушены в связи с предоставлением разрешений на условно разрешенные виды использования земельных участков, не позднее трех дней до даты проведения публичных слушаний, направить в комиссию по Правилам землепользования и застройки (г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, контактный телефон 27-77-85, время работы с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней) свои предложения по теме проведения публичных слушаний, а также принять в них активное участие.

5. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в газете «Наш Белгород».

6. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,**  
председатель Совета депутатов города Белгорода

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13 мая 2016 г.

№ 61

### О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка

В соответствии со статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь решением Совета депутатов города Белгорода от 27 февраля 2007 года № 429 «О Правилах землепользования и застройки в городе Белгороде», решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281 «Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде»

#### ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести публичные слушания по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка 06 июня 2016 года в 15-00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57).

2. Вынести на публичные обсуждения вопрос о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования с кодом вида разрешенного использования 4.4 «Магазины» земельного участка, расположенного в кадастровом квартале 31:16:0129009 в территориальной зоне многоэтажной жилой застройки (Ж1) по адресу: г. Белгород, ул. Щорса, 50.

3. Подготовку и проведение публичных слушаний возложить на постоянно действующую комиссию по Правилам землепользования и застройки, утвержденную постановлением администрации города Белгорода от 13 сентября 2007 года № 132 «О создании комиссии по Правилам землепользования и застройки» (в редакции постановлений от 10.12.2009 г. № 202, от 10.07.2012 г. № 127).

4. Предложить жителям города Белгорода, законные интересы которых могут быть нарушены в связи с предоставлением разрешений на условно разрешенные виды использования земельных участков, не позднее трех дней до даты проведения публичных слушаний, направить в комиссию по Правилам землепользования и застройки (г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, контактный телефон 27-77-85, время работы с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней) свои предложения по теме проведения публичных слушаний, а также принять в них активное участие.

5. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в газете «Наш Белгород».

6. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,**  
председатель Совета депутатов города Белгорода

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА БЕЛГОРОДА

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13 мая 2016 г.

№ 62

### О проведении публичных слушаний по вопросу предоставления разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства

В соответствии со статьей 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 28 Федерального закона Российской Федерации от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом городского округа «Город Белгород», решением Совета депутатов города Белгорода от 27 февраля 2007 года № 429 «О Правилах землепользования и застройки в городе Белгороде», решением Совета депутатов города Белгорода от 24 ноября 2009 года № 281 «Об утверждении Порядка организации и проведения публичных слушаний в городе Белгороде»,

#### ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Провести публичные слушания по предоставлению разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства в городе Белгороде 06 июня 2016 года в 16-00 часов в зале заседаний управления архитектуры и градостроительства администрации города Белгорода (ул. Князя Трубецкого, 57).

2. Вынести на публичные обсуждения вопрос о предоставлении разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства земельного участка ориентировочной площадью 50 кв.м, расположенного в кадастровом квартале 31:16:0129009 в территориальной зоне многоэтажной жилой застройки (Ж1) по адресу: г. Белгород, ул. Щорса, 50, в части:

- установления максимального значения коэффициента использования территории с 0,5 на 1;
- установления минимального отступа зданий, строений, сооружений от границ земельного участка 1 м;
- установления минимальной доли озеленения территории земельного участка 0;
- установления минимального количества машино-мест для хранения индивидуального автотранспорта на территории земельного участка 0.

3. Подготовку и проведение публичных слушаний возложить на постоянно действующую комиссию по Правилам землепользования и застройки, утвержденную постановлением администрации города Белгорода от 13 сентября 2007 года № 132 «О создании комиссии по Правилам землепользования и застройки» (в редакции постановлений от 10.12.2009 г. № 202, от 10.07.2012 г. № 127).

4. Предложить жителям города Белгорода, законные интересы которых могут быть нарушены в связи с предоставлением разрешений на условно разрешенные виды использования земельных участков, не позднее трех дней до даты проведения публичных слушаний, направить в комиссию по Правилам землепользования и застройки (г. Белгород, ул. Князя Трубецкого, 57, кабинет № 5, контактный телефон 27-77-85, время работы с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 часов ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней) свои предложения по теме проведения публичных слушаний, а также принять в них активное участие.

5. Настоящее постановление вступает в силу после опубликования в газете «Наш Белгород».

6. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

**С.Н. ГЛАГОЛЕВ,**  
председатель Совета депутатов города Белгорода

### Уважаемые покупатели жилья!

Администрация Белгородского района просит обратиться всех участников договорных отношений по приобретению жилых помещений в многоквартирных домах у застройщиков:

- ООО «Малозэтажное жилищное строительство» (с. Ерик и с. Беловское)
- ООО «Малозэтажное Инвест-строй», ООО «Декор Сити-Белгород», ООО «Сити-Белгород», ООО «Новый квартал» (мкр. Европа, ЖК «Южные ворота» с полным пакетом документов (копии договоров и платежных документов) по адресу: г. Белгород, ул. Шершнева, д. 1а, каб. 119, каб. 215, тел.: 26-05-19 / 26-84-17 / 26-23-18.

## АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА

# РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 12 мая 2016 г.

№ 451

### О создании координационного совета при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом городского округа «Город Белгород», в целях обеспечения координации деятельности структурных подразделений администрации города, учреждений, предприятий, организаций с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти по решению вопросов местного значения:

1. Создать координационный совет при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти и утвердить его состав по должностям (прилагается).
2. Утвердить Положение о координационном совете при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти (прилагается).
3. Управлению информации и массовых коммуникаций администрации города Белгорода (Губина С.А.) обеспечить опубликование настоящего распоряжения в газете «Наш Белгород».
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации города по безопасности Захарова А.С.

**К. ПОЛЕЖАЕВ,**  
глава администрации города Белгорода

**УТВЕРЖДЕН**  
распоряжением администрации города Белгорода  
от 12 мая 2016 г. № 451

#### СОСТАВ

### координационного совета при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти по должностям

- Глава администрации города Белгорода, председатель координационного совета;  
Заместитель главы администрации города по безопасности, заместитель председателя координационного совета;  
Заместитель руководителя комитета обеспечения безопасности жизнедеятельности населения администрации города, секретарь координационного совета;  
Первый заместитель главы администрации города по экономике;  
Заместитель главы администрации города по внутренней и кадровой политике;  
Заместитель главы администрации города по строительству, транспорту и жилищно-коммунальному хозяйству;  
Начальник управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по городу Белгороду (по согласованию);  
Начальник отдела ГИБДД управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по городу Белгороду (по согласованию);  
Заместитель начальника Главного управления МЧС России по Белгородской области (по государственной противопожарной службе) (по согласованию);  
Начальник Белгородского гарнизона (по согласованию);  
Начальник инспекции ФНС России по городу Белгороду (по согласованию);  
Директор ОКУ «Белгородский центр занятости населения» (по согласованию);  
Начальник МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Белгорода»;  
Начальник МКУ «Муниципальная стража»;  
Начальник мобилизационного отдела администрации города.

**Т.Н. КОНЕВА,**  
заместитель руководителя аппарата администрации города - начальник управления стратегического планирования, организационно-контрольной и аналитической работы

**УТВЕРЖДЕНО**  
распоряжением администрации города Белгорода  
от 12 мая 2016 г. № 451

#### ПОЛОЖЕНИЕ

### о координационном совете при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти

1. Координационный совет при главе администрации города по взаимодействию с федеральными органами власти (далее - Совет) является постоянно действующим совещательным органом, созданным в целях обеспечения координации деятельности структурных подразделений администрации города, учреждений, предприятий, организаций с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти по решению вопросов местного значения.
2. Совет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, законами Белгородской области, постановлениями и распоряжениями Правительства и Губернатора Белгородской области, решениями Совета депутатов города Белгорода, постановлениями и распоряжениями администрации города Белгорода, а также настоящим Положением.
3. Совет осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями администрации города Белгорода, структурными подразделениями территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органами исполнительной власти Белгородской области по согласованию с их руководителями, предприятиями, организациями и учреждениями.
4. На заседания Совета могут быть приглашены представители прокуратуры города Белгорода, военного комиссариата Белгородской области и иных органов власти по согласованию с их руководителями.
5. Основной задачей Совета является разработка мер и предложений по координации деятельности федеральных органов власти, органов исполнительной власти Белгородской области, органов местного самоуправления городского округа «Город Белгород», заинтересованных служб, ведомств, предприятий, учреждений и организаций по вопросам:
  - 5.1. Дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог местного значения и обеспечения безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок, предоставление транспортных услуг населению и организацию транспортного обслуживания населения, осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности;
  - 5.2. Участия в профилактике терроризма и экстремизма, а также в минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма;
  - 5.3. Разработки и осуществления мер, направленных на укрепление межнационального и межконфессионального согласия, поддержку и развитие языков и культуры народов Российской Федерации, проживающих на территории городского округа «Город Белгород», реализацию прав национальных меньшинств, обеспечение социальной и культурной адаптации мигрантов, профилактику межэтнических (межэтнических) конфликтов;
  - 5.4. Участия в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах городского округа «Город Белгород»;
  - 5.5. Организации охраны общественного порядка на территории городского округа «Город Белгород»;
  - 5.6. Обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах городского округа «Город Белгород»;
  - 5.7. Организации мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа «Город Белгород»;
  - 5.8. Организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории городского округа от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  - 5.9. Создания, содержания и организации деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории городского округа «Город Белгород»;
  - 5.10. Организации и осуществления мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории городского округа «Город Белгород»;
  - 5.11. Осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;
  - 5.12. Оказания поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создания условий для деятельности народных дружин;
  - 5.13. Осуществления мер по противодействию коррупции в границах городского округа «Город Белгород»;
  - 5.14. Иным вопросам в соответствии с действующим законодательством.
6. Состав Совета утверждается распоряжением администрации города Белгорода.

7. Председатель Совета:  
7.1. Осуществляет руководство деятельностью Совета;  
7.2. Председательствует на заседаниях Совета и организует его работу;  
7.3. Назначает дату и утверждает повестку заседаний Совета;  
7.4. Утверждает протоколы заседаний Совета, дает поручения заместителю председателя, секретарю Совета;
8. Заместитель председателя Совета:  
8.1. Выполняет поручения председателя Совета;  
8.2. Исполняет обязанности председателя Совета в его отсутствие;  
8.3. Осуществляет контроль за исполнением решений Совета;  
8.4. Обеспечивает контроль за своевременной подготовкой материалов для рассмотрения на заседаниях Совета.
9. Секретарь Совета:  
9.1. Осуществляет подготовку материалов для рассмотрения на заседаниях Совета;  
9.2. Выполняет поручения председателя и заместителя председателя Совета;  
9.3. Отвечает за ведение делопроизводства Совета;  
9.4. Своевременно оповещает членов Совета и лиц, участвующих в заседаниях Совета, о времени и месте заседаний, знакомит с материалами по вопросам, вынесенным на рассмотрение Совета;  
9.5. Обеспечивает вручение копий протоколов заседаний Совета.
10. Члены Совета обладают равными правами при рассмотрении и обсуждении вопросов, отнесенных к компетенции Совета, и осуществляют следующие функции:  
10.1. Участвуют в заседаниях Совета и их подготовке;  
10.2. Предварительно знакомятся с материалами по вопросам, включенным в повестку дня заседаний Совета;  
10.3. Вносят предложения об отложении рассмотрения вопроса и о запросе дополнительных материалов по нему;  
10.4. Участвуют в обсуждении вопросов, рассматриваемых на заседаниях Совета.
11. Члены Совета принимают участие в его работе без права замены.
12. Заседания Совета проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.
13. Решения Совета оформляются в виде протоколов заседаний и в установленном порядке доводятся до сведения заинтересованных служб, органов исполнительной власти, предприятий, учреждений и организаций, должностных лиц, граждан.
14. По вопросам, требующим решения руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Белгородской области, Совет в установленном порядке вносит соответствующие предложения.
15. Организационно-техническое обеспечение деятельности Совета осуществляется комитетом обеспечения безопасности жизнедеятельности населения города.

Т.Н. КОНЕВА,

заместитель руководителя аппарата администрации города - начальник управления стратегического планирования, организационно-контрольной и аналитической работы

## АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 11 мая 2016 г.

№ 65

**Об утверждении средней рыночной стоимости одного квадратного метра жилья в целях отнесения граждан к малоимущим для постановки на учёт нуждающихся в жилых помещениях**

В соответствии с законом Белгородской области от 12.10.2006 г. № 65 «О порядке признания граждан малоимущими в целях постановки на учёт в качестве нуждающихся в жилых помещениях и предоставления им жилых помещений по договорам социального найма», решением Совета депутатов города Белгорода от 26.08.2008 г. № 63 «Об определении средней рыночной стоимости одного квадратного метра жилого помещения на территории города Белгорода в целях отнесения граждан к малоимущим для постановки на учёт нуждающихся в предоставлении жилых помещений по договорам социального найма»

### ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Установить на второй квартал 2016 года среднюю рыночную стоимость одного квадратного метра жилого помещения, сложившуюся на территории города Белгорода, в размере 61913 (шестьдесят одна тысяча девятьсот тринадцать) рублей для последующего использования в расчетах по признанию граждан малоимущими в целях постановки на учёт нуждающихся в предоставлении жилых помещений по договорам социального найма.
2. Управлению информации и массовых коммуникаций (Губина С.А.) обеспечить опубликование настоящего постановления в газете «Наш Белгород».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города по строительству, транспорту и жилищно-коммунальному хозяйству Веретенникова В.В.

К. ПОЛЕЖАЕВ,

глава администрации города Белгорода

## АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 19 мая 2016 г.

№ 456

**Об обеспечении безопасности в период проведения массовых мероприятий**

В соответствии с Федеральными законами от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации» и от 10 декабря 2005 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», в связи с празднованием Дня славянской письменности и культуры 21 мая 2016 года, в целях обеспечения общественного порядка, безопасности граждан и дорожного движения:

1. Ограничить остановку и стоянку транспортных средств с 07.00 часов 20 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Победы и улице Попова от Театрального проезда до Свято-Троицкого бульвара, по улице Попова и улице Харьковская от улицы Победы - до улицы Супруновской.
- 1.1. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена» с табличками «Работает эвакуатор».
2. Запретить движение транспортных средств с 14.00 часов 20 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Попова и улице Харьковская от улицы Победы - до улицы Супруновской.
- 2.1. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.2 «Движение запрещено».
3. Ограничить остановку и стоянку транспортных средств с 07.00 часов 21 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Победы и улице Попова от Театрального проезда до Свято-Троицкого бульвара, по улице Попова и улице Харьковская от улицы Победы - до улицы Супруновской.
- 3.1. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена» с табличками «Работает эвакуатор».
4. Запретить движение транспортных средств с 17.00 часов 21 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Попова и улице Харьковская от улицы Победы - до улицы Супруновской.
- 4.1. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.2 «Движение запрещено».
5. Движение осуществлять по объездному маршруту по проспекту Ватутина - от улицы 5 Августа до улицы Победы.
6. В связи с проведением 21 мая 2016 года традиционного крестного хода с чудотворной иконой святителя Николая Ратного от Преображенского кафедрального собора до Смоленского собора:
- 6.1. Ограничить остановку и стоянку транспортных средств с 07.00 часов 21 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Попова от улицы Преображенской в районе Преображенского кафедрального собора до Гражданского проспекта, по Гражданскому проспекту - от улицы Попова до улицы Князя Трубецкого.
- 6.2. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена» с табличками «Работает эвакуатор».
- 6.3. Запретить движение транспортных средств с 11.30 часов 21 мая 2016 года до окончания мероприятий по улице Преображенской - от улицы Попова до улицы 50-летия Белгородской области и по улице Попова - от улицы Преображенской до улицы Победы, по Гражданскому проспекту - от улицы Князя Трубецкого до улицы Попова.
- 6.4. МБУ «Управление Белгорблагостройство» (Гордиенко В.М.) обеспечить установку временных дорожных знаков 3.2 «Движение запрещено».
- 6.5. Движение осуществлять по объездному маршруту по Белгородскому проспекту - от проспекта Б. Хмельницкого до улицы Князя Трубецкого.
7. Управлению информации и массовых коммуникаций (Губина С.А.) обеспечить опубликование настоящего распоряжения в газете «Наш Белгород».
8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации города по безопасности Захарова А.С.

К. ПОЛЕЖАЕВ,

глава администрации города Белгорода

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛГОРОДА

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 17 мая 2016 г.

№ 454

**О создании координационного совета при главе администрации города по реализации проекта «Управление здоровьем»**

В соответствии с Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в целях обеспечения координации деятельности администрации города с органом исполнительной власти области в сфере здравоохранения, государственными учреждениями здравоохранения по реализации проекта «Управление здоровьем» на территории городского округа «Город Белгород»:

1. Создать координационный совет при главе администрации города по реализации проекта «Управление здоровьем» и утвердить его состав (прилагается).
2. Управлению информации и массовых коммуникаций администрации города Белгорода (Губина С. А.) обеспечить опубликование настоящего распоряжения в газете «Наш Белгород».
3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя главы администрации города по внутренней и кадровой политике Лазарева И.В.

К. ПОЛЕЖАЕВ,

глава администрации города Белгорода

УТВЕРЖДЕН

распоряжением администрации города Белгорода  
от 17 мая 2016 г. № 454

### СОСТАВ

координационного совета при главе администрации города  
по реализации проекта «Управление здоровьем»

- Полежаев - глава администрации города Белгорода,  
Константин Алексеевич - председатель координационного совета;
- Крылова - первый заместитель начальника департамента  
Людмила Степановна здравоохранения и социальной защиты населения области, заместитель председателя координационного совета (по согласованию);
- Лазарев - заместитель главы администрации города по  
Игорь Владимирович внутренней и кадровой политике, заместитель председателя координационного совета;
- Левандовская - начальник службы охраны здоровья отдела  
Анна Валерьевна комплексного анализа деятельности социальной сферы администрации города, секретарь координационного совета.

### Члены координационного совета:

- Аборнева - руководитель комитета имущественных и  
Виктория Валерьевна земельных отношений администрации города;
- Алдаев - руководитель департамента экономического  
Дмитрий Николаевич развития администрации города;
- Болтенков - главный врач ОГБУЗ «Городская поликлиника  
Николай Петрович № 4 города Белгорода» (по согласованию);
- Веретенников - заместитель главы администрации города по  
Виталий Владимирович строительству, транспорту и жилищно-коммунальному хозяйству;
- Гребенников - директор МАОУ «Центр образования №1» г.  
Юрий Борисович Белгорода, депутат Совета депутатов города Белгорода (по согласованию);
- Гричаникова - руководитель управления образования  
Ирина Александровна администрации города;
- Дюков - руководитель комитета финансов и бюджетных  
Олег Дмитриевич отношений администрации города;
- Изварин - первый заместитель главы администрации  
Андрей Анатольевич города по экономике;
- Киреева - председатель Координационного совета  
Любовь Петровна организаций профсоюзов города Белгорода, депутат Совета депутатов города Белгорода (по согласованию);
- Литвишко - руководитель комитета правового обеспечения  
Светлана Викторовна деятельности администрации города;
- Носков - заместитель руководителя управления по  
Михаил Сергеевич физической культуре и спорту администрации города;
- Пересыпкина - заместитель директора территориального фонда  
Вера Семеновна обязательного медицинского страхования Белгородской области (по согласованию);
- Сотников - главный врач ОГБУЗ «Городская клиническая  
Александр Семенович больница № 1 г. Белгорода» (по согласованию);
- Тимофеева - руководитель управления социальной защиты  
Наталья Евгеньевна населения администрации города;
- Чефранова - главный врач ОГБУЗ «Городская больница №2  
Жанна Юрьевна г. Белгорода» (по согласованию);
- Шатский - начальник отдела проектной деятельности  
Максим Владимирович управления стратегического планирования, организационно-контрольной и аналитической работы аппарата администрации города.

И.В. ЛАЗАРЕВ,

заместитель главы администрации города по внутренней и кадровой политике

Российская Федерация

**Проектная декларация объекта капитального строительства «Группа жилых домов переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (1-я очередь строительства-жилые дома №2 №3; 2-я очередь строительства – жилой дом №1) по ул. Кирпичная, 65 в г. Белгороде».**

г. Белгород

1. Информация о застройщике  
1.1. Застройщик - **Общество с ограниченной ответственностью «Вега»**, юр. и факт. адрес: Российская Федерация, 308001, Белгородская область, г. Белгород, ул. Белгородского полка, 62, тел. (4722) 27-24-25, 20-26-26, тел./факс (4722) 20-26-01.  
Режим работы застройщика:  
Понедельник – пятница с 9.00 до 18.00, перерыв с 13.00 до 14.00, суббота, воскресенье – выходные.  
1.2. Государственная регистрация застройщика:  
- ИНН 3123204306.  
- свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о создании юридического лица серия 31 № 001929935, выдано инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Белгороду 3 ноября 2009 года, основной государственный регистрационный номер – 1093123015556.  
- устав Общества с ограниченной ответственностью «Вега» утвержден Протоколом внеочередного общего собрания Участников ООО «Вега», от 28 октября 2013 года, зарегистрирован инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Белгороду 7 ноября 2013 года, за государственным регистрационным номером – 2133123205532.  
1.3. Учредители застройщика:  
- ФРЕЙДЦИС МОИСЕЙ СРУЛЕВИЧ - 50,0 % долей  
- ФРЕЙДЦИС АЛЕКСАНДР МОИСЕЕВИЧ - 50,0 % долей  
1.4. Сведения о проектах строительства объектов недвижимости, в которых принимал участие застройщик в течение трех лет, предшествующих опубликованию проектной декларации:  
- жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, Гражданский проспект, 36, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2014 года, сдан в эксплуатацию в III квартале 2014 года;  
- жилой дом с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, Народный бульвар, 3 а, срок сдачи в эксплуатацию: IV квартал 2015 года, сдан в эксплуатацию в IV квартале 2014 года;  
- жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (I-я очередь), расположенный по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, Гражданский проспект, 25, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2014 года, сдан в эксплуатацию в IV квартале 2014 года;  
- жилой дом с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенный по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 11в, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2015 года, сдан в эксплуатацию в IV квартале 2015 года;  
- Группа жилых домов переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (I очередь, I часть-строительство здания жилого дома с нежилыми помещениями (в том числе часть подземной автостоянки, расположенной непосредственно под жилым домом в осях «2-9», «А/1-Л»), I очередь, II часть- строительство подземной автостоянки для хранения автомобилей в осях «1/1-2/А/1-Л»), расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Кирпичная, 65 б, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2016 года, сдан в эксплуатацию в IV квартале 2015 года;  
- жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, 1-я очередь строительства – 2-х этажное здание с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Есенина, 9, корпус 4, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2015 года, сдан в эксплуатацию в IV квартале 2015 года;  
- ведется строительство жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, проспект Б. Хмельницкого, 80 а, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2017 года.  
- ведется строительство жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Вокзальная, 26 а, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2017 года;  
- ведется строительство жилого дома с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой. 2 очередь 1 этапа строительства. Жилой дом 1 секция.  
7-ми этажное здание многофункционального назначения с 2-х уровневой автостоянкой (1 подземный и 1 надземный), расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Вокзальная, 26 а, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2017 года;  
- ведется строительство жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Есенина, 9 (2 очередь) срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2017 года;  
- ведется строительство многоэтажного жилого дома с офисными помещениями и подземным паркингом, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Парковая, 8 срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2018 года;  
- ведется строительство жилых домов со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (корпус 1 и корпус 2), расположенных по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Щорса, 8м, срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2018 года;  
- ведется строительство жилого дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Чапаева, 14а срок сдачи в эксплуатацию IV квартал 2018 года;  
1.5. Деятельность застройщика ООО «Вега» не подлежит лицензированию.  
Деятельность застройщика ООО «Вега» осуществляется на основании «Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» №С.055.31.10338.12.2012 выданно 26 декабря 2012 г. «Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Объединение инженеров строителей»».

1.6. Финансовый результат за 1 квартал 2016 года составляет:  
- Прибыль – 6294 тыс. руб. (Шесть миллионов двести девяносто четыре тысячи) рублей.  
- Дебиторская задолженность – 582065 тыс. руб. (Пятьсот восемьдесят два миллиона шестьдесят пять тысяч) рублей.  
- Кредиторская задолженность 502925 тыс. руб. (Пятьсот два миллиона девятьсот двадцать пять тысяч) рублей.  
2. Информация о проекте строительства.  
2.1. Целью проекта строительства является удовлетворение существующей потребности в благоустроенных жилых, нежилых торговых, офисных площадях и подземных автостоянках в городе, и получение прибыли.  
2.2. Предусмотрено две очереди реализации проекта. 1 очередь: начало освоения – май 2016 года, ввод в эксплуатацию – 4 квартал 2018 года, 2 очередь: начало освоения – май 2016 года, ввод в эксплуатацию – 4 квартал 2019 года.  
2.3. Сроки реализации: 1 очередь – 4 квартал 2018 года, 2 очередь – 4 квартал 2019 года.  
2.4. Результаты государственных экспертиз проекта:  
- положительное заключение экспертизы 31-2-1-2-0002-16 от 08 февраля 2016 года Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Аудит безопасности»».

2.5. Разрешение на строительство объекта капитального строительства **Группа жилых домов переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (1-я очередь строительства-жилые дома №2 №3; 2-я очередь строительства – жилой дом №1) по ул. Кирпичная, 65 в г. Белгороде:**

1	Строительство объекта капитального строительства	+
2	Наименование объекта капитального строительства (этапа) в соответствии с проектной документацией	<b>Группа жилых домов переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой (1-я очередь строительства-жилые дома №2 №3; 2-я очередь строительства – жилой дом №1)</b>
	Наименование организации, выдавшей положительное заключение экспертизы проектной документации, и в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, реквизиты приказа об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы.	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Аудит безопасности»»</b>
	Регистрационный номер и дата выдачи положительного заключения экспертизы проектной документации и в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, реквизиты приказа об утверждении положительного заключения государственной экологической экспертизы	№ 31-2-1-2-0002-16 от 08.02.2016 года
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется строительство	<b>31:16:0125001:741 31:16:0125001:45 31:16:0125001:42 31:16:0125001:40 31:16:0125001:41 31:16:0125001:65 31:16:0125001:753 31:16:0125001:752 31:16:0125001:658</b>
	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположен или планируется строительство объекта капитального строительства	<b>31:16:0125001</b>

3.1	Сведения о градостроительном плане земельного участка	от 11.09.2014 г. №RU31301000-20140438 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №RU31301000-20160057 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №31301000-20160055 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №31301000-20160054 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №31301000-20160056 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 30.03.2016 г. №31301000-20160173 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №31301000-20160061 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 04.02.2016 г. №31301000-20160060 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода от 30.03.2016 г. №31301000-20160174 Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Белгорода
3.2	Сведения о проекте планировки и проекте межевания территории	-
3.3	Сведения о проектной документации объекта капитального строительства, планируемого к строительству, реконструкции, проведению работ сохранения объекта культурного наследия, при которых затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта	ООО «Техноинжиниринг»
4	Краткие проектные характеристики для строительства, реконструкции объекта капитального строительства, объекта культурного наследия, если при проведении работ по сохранению. Объекта культурного наследия затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности такого объекта: Наименование объекта капитального строительства, входящего в состав имущественного комплекса, в соответствии с проектной документацией: <b>1-я очередь строительства- жилые дома №2 и №3</b>	
4.1	Общая площадь (кв.м): Объем (куб.м): Количество этажей (шт.): Количество подземных этажей (шт.): Площадь застройки (кв.м.):	29633,75 116526,72 18-13, 18 1-2, 1 2073,34
	Площадь участка (кв.м): в том числе подземной части (куб.м): Высота (м): Вместимость (чел.):	16059,2 26884,36 58,80 -
	Иные показатели:	Общая площадь нежилых помещений – 1149,56 кв.м. Общая площадь квартир – 16084,47 кв.м. Количество квартир – 288 шт. Площадь подземной автостоянки – 6245,27 кв.м. Количество машино-мест – 255
4.2	Наименование объекта капитального строительства, входящего в состав имущественного комплекса, в соответствии с проектной документацией: <b>2-я очередь строительства- жилой дом №1</b>	
	Общая площадь (кв.м): Объем (куб.м): Количество этажей (шт.): Количество подземных этажей (шт.): Площадь застройки (кв.м.):	22803,28 87617,14 19-14 1-2 1422,3
	Площадь участка (кв.м): в том числе подземной части (куб.м): Высота (м): Вместимость (чел.):	16059,2 25216,86 56,70 -
	Иные показатели:	Общая площадь нежилых помещений – 762,08 кв.м. Общая площадь квартир – 11538,47 кв.м. Количество квартир – 199 шт. Площадь подземной автостоянки – 5938,48 кв.м. Количество машино-мест – 232
5	Адрес (местоположение) объекта	г. Белгород, улица Кирпичная

выдано департаментом строительства и архитектуры администрации города Белгорода 16 мая 2016 года №RU31-301000-083-2016.

2.6. Земельный участок, расположенный по адресу: Российская Федерация, Белгородская область, г. Белгород, ул. Кирпичная, 65 на котором ведется строительство:  
- площадью 10417 кв.м., кадастровый (или условный) номер 31:16:0125001:741, принадлежит ООО «Вега» на праве собственности.

Документы-основания:  
- Распоряжение администрации города Белгорода №1437 от 01.08.2014 г.,  
- Договор безвозмездной передачи земельного участка №1 от 16.09.2014 г.,  
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 18.09.2014 г. сделана запись регистрации №31-31-01/229/2014-083 и подтверждено свидетельством о государственной регистрации права серии 31-АГ 007678, выданным 18.09.2014 года Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Белгородской области.  
- площадью 317 кв.м., кадастровый (или условный) номер земельного участка 31:16:0125001:753 принадлежит ООО «Вега» на праве собственности земельного участка.

Документы-основания:  
- Договор безвозмездной передачи земельного участка №2 от 03.06.2015 г.,  
- Распоряжение администрации города Белгорода №521 от 12.05.2015 г.,  
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 15.06.2015 г. сделана запись регистрации №31-31/001-31/001/132/2015-057/1 и подтверждено свидетельством о государственной регистрации права серии 195044, выданным 15.06.2015 года Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Белгородской области.  
- площадью 81 кв.м., кадастровый (или условный) номер земельного участка 31:16:0125001:752 принадлежит ООО «Вега» на праве собственности земельного участка.

Документы-основания:  
- Договор безвозмездной передачи земельного участка №3 от 03.06.2015 г.,  
- Распоряжение администрации города Белгорода №521 от 12.05.2015 г.,  
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 16.06.2015 г. сделана запись регистрации №31-31/001-31/001/132/2015-056/1 и подтверждено свидетельством о государственной регистрации права серии 193214, выданным 16.06.2015 года Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Белгородской области.  
- площадью 1151 кв.м., кадастровый (или условный) номер земельного участка 31:16:0125001:40 принадлежит ООО «Вега» на праве общей долевой собственности земельного участка 160/1000.

Документы-основания:  
- Распоряжение администрации города Белгорода №424 от 04.05.2016 г.,  
о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним 12.05.2016 г. сделана запись регистрации №31-31/001-31/001/151/2016-250/3 и подтверждено свидетельством о государственной регистрации права серии 257761, выданным 12.05.2016 года Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Белгородской области.  
- площадью 1151 кв.м., кадастровый (или условный) номер земельного участка 31:16:0125001:40 принадлежит ООО «Вега» на праве общей долевой собственности земельного участка 840/1000.

Документы-основания:  
- Кадастровая выписка о земельном участке №3100/301/12-82104 от 05.07.2012 г. Орган выдачи: филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Белгородской области.  
- Договор от 16.11.2015 г.  
- Договор от 16.11.2015 г.  
- Договор от 16.11.2015 г.  
- Договор от 16.11.2015 г.  
- Договор от 16.11.2015 г.  
- Договор от 16.11.2015 г.

