



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ N778
15.07.2020**

О внесении изменений в постановление от 19.05.2020 N 508 "О порядке создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"

В целях приведения в соответствие действующему законодательству нормативных правовых актов муниципального образования, **постановляю:**

1. В постановление Администрации г.Белогорск от 19.05.2020 N 508 "О порядке создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" внести следующие изменения:

1.1. Приложение N 2 "Номенклатура и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Белогорск" изложить в новой редакции, согласно приложению N 1 к настоящему постановлению.

1.2. Приложение N 3 "Перечень заказчиков резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Белогорск" изложить в новой редакции, согласно приложению N 2 к настоящему постановлению.

2. Утвердить Наличие резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Белогорск согласно приложению N 3 к настоящему постановлению.

3. Внести в подраздел 10.2 раздела 10 "Законность и общественная безопасность" правовой базы местного самоуправления г. Белогорск.

4. Опубликовать постановление в газете "Белогорский вестник".

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы по ЖХХ А.Н. Башуну.

**Глава муниципального образования
г. Белогорск С. Ю. Мельков**

Приложение N1

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Администрации
г. Белогорск

15.07.2020 N778

**Номенклатура и объем резерва материальных
ресурсов для ликвидации чрезвычайных
ситуаций природного и техногенного характера
на территории города Белогорск**

Продовольствие
(обеспечение 50 человек в течение двадцати суток)

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Норма потребления на 1 чел. в сутки	Количество (на 20 суток)
1.	Консервы мясные	кг	0,15	150
2.	Консервы рыбные	кг	0,1	100
3.	Масло животное	кг	0,05	50
4.	Масло растительное	кг	0,01	10

5.	Продукция молочной и сырьевой промышленности	кг	0,025	25
6.	Консервы овощные, томатные	кг	0,46	460
7.	Сахар	кг	0,07	70
8.	Соль поваренная пищевая	кг	0,02	20
9.	Чай	кг	0,002	2
10.	Хлеб и хлебобулочные изделия	кг	0,46	460
11.	Пряности пищевые, приправы и добавки	кг	0,0001	0,1
12.	Крупа гречневая	кг	0,04	40
13.	Крупа рисовая	кг	0,04	40
14.	Овощи, грибы, картофель, фрукты сушеные	кг	0,015	15
15.	Консервы плодовые и ягодные, экстракты ягодные	кг	0,1	100
16.	Изделия макаронные	кг	0,04	40

Нефтепродукты

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
1.	Автомобильный бензин А - 80	тонн	1,5
2.	Дизельное топливо	тонн	1,5

Обеспечение водой

№ п/п	Виды водопотребления	Единица измерения	Количество
1.	Питье	л/чел. в сут.	2,5/5,0
2.	Приготовление пищи, умывание, в том числе: - приготовление пищи и мытье кухонной посуды; - мытье индивидуальной посуды; - мытье лица и рук.	л/чел. в сут.	7,5 3,5 1,0 3,0
3.	Удовлетворение санитарно-гигиенических потребностей человека и обеспечение санитарно-гигиенического состояния помещений	л/чел. в сут.	21,0
4.	Выпечка хлеба и хлебобулочных изделий	л/кг	1,0
5.	Прачечные, химчистки	л/кг	40,0

Предметы первой необходимости

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
1.	Миска глубокая металлическая	шт./чел.	1
2.	Ложка	шт./чел.	1
3.	Кружка	шт./чел.	1
4.	Ведро оцинкованное	шт. на 10 чел.	2
5.	Чайник металлический	шт. на 10 чел.	1
6.	Мыло	г/чел. в месяц	200
7.	Моющее средства	г/чел. в месяц	500
8.	Постельные принадлежности	компл./чел.	1

Приложение N2
УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
г. Белогорск
15.07.2020 N778

Перечень заказчиков резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Белогорск

№ п/п	Виды материальных ресурсов	Заказчики
1.	Продовольствие; обеспечение водой; предметы первой необходимости; нефтепродукты.	МКУ «Администрация города Белогорск» МКУ «Управление по делам ГО и ЧС города Белогорск»
2.	Оборудование и средства спасения	МКУ «Управление по делам ГО и ЧС города Белогорск»

Приложение N3
УТВЕРЖДЕНО
постановлением Администрации
г. Белогорск
15.07.2020 N778

Наличие резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории города Белогорск

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
1.	Кровати	шт.	50
2.	Бензоагрегат электрический 220 в., 4 кВт	шт.	1
3.	Лодка надувная	к-т	2
4.	Огнетушитель пенный	к-т	5

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ N783
16.07.2020**

О внесении изменений в постановление от 28.08.2017 N 2105 "Об утверждении Порядка общественного обсуждения проекта муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы", состава комиссии, организации деятельности общественной комиссии, включения общественных территорий, подлежащих благоустройству на 2018-2024 годы, включения дворовых территорий многоквартирных домов в программу "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы"

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.12.2017 N 1578 "О внесении изменений в Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды", а также в связи с кадровыми изменениями,

постановляю:

1. В постановление Администрации г. Белогорск от 28.08.2017 N 2105 "Об утверждении Порядка общественного обсуждения проекта муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы", состава комиссии, органи-

зации деятельности общественной комиссии, включения общественных территорий, подлежащих благоустройству на 2018-2024 годы, включения дворовых территорий многоквартирных домов в программу "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы" внести следующие изменения:

1.1. Приложение N 2 "Состав общественной комиссии для организации общественного обсуждения проекта муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы" изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Внести в подраздел 7.7 раздела 7 "Управление городским хозяйством" правовой базы местного самоуправления г. Белогорск.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете "Белогорский вестник".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы по ЖХХ А.Н. Башуна.

**Глава муниципального образования
г. Белогорск С.Ю. Мелюков**

Приложение
к постановлению Администрации
г. Белогорск
16.07.2020 N783

СОСТАВ

общественной комиссии для организации общественного обсуждения муниципальной программы "Формирование современной городской среды на 2018-2024 годы"

Башун А.Н. - заместитель Главы по ЖХХ, председатель комиссии;

Колесникова Г.Ю. - начальник МКУ "Управление ЖХХ Администрации г. Белогорск", заместитель председателя;

Абрамя Н.Ю. - заместитель начальника МКУ "Управление ЖХХ Администрации г. Белогорск", начальник отдела ЖХХ и благоустройства, секретарь комиссии.

Члены комиссии:

Алексеев О.Н. - директор ООО "АвтоДорСфера";
Башун А.А. - депутат Белогорского городского Совета народных депутатов;

Гратий В.В. - председатель Белогорского городского Совета народных депутатов;

Зингер М.А. - заместитель Главы по информационным технологиям;

Лесив Е. Ю. - председатель Белогорской городской организации Амурской областной организации общероссийской общественной организации инвалидов "Всероссийское общество инвалидов";

Матвеев О.П. - председатель БГОО "Союз пенсионеров";

Осипов Д.Е. - депутат Белогорского городского Совета народных депутатов;

Петьков М.В. - начальник ОГИБДД МО МВД России "Белогорский" (по согласованию);

Песочинский И.Н. - член партии КПРФ;

Пивкин И.А. - начальник МКУ "Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям г. Белогорск" (по согласованию);

Пигарева Л.А. - председатель местной организации Всероссийского общества слепых;

Савченко Т.А. - директор МКУ "Управление капитального строительства";

Савина О.Н. - начальник МКУ "Управление по физической культуре и спорту Администрации города Белогорск";

Сидоренко В.В. - почетный житель города Белогорск;

Ушаков С.Н. - начальник отдела по строительству и архитек-

туре;

Фалатюк А.С. - представитель (сурдопереводчик) Амурского регионального отделения общероссийской общественной организации инвалидов "Всероссийское общество глухих" Белогорское местное отделение;

Филиппов М.Б. - председатель фракции Единая Россия;
Хозяинов И.А. - начальник МКУ "Управление культуры и Администрации г. Белогорск";

Шукова Е.Н. - эксперт рабочей группы "Качество повседневной жизни" регионального отделения ОБЩЕРОССИЙСКОГО НАРОДНОГО ФРОНТА в Амурской области.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ N853 30.07.2020

О внесении изменений в постановление от 18.09.2014 N 1669 "Об утверждении муниципальной программы "Создание условий для развития сельскохозяйственного производства на территории муниципального образования г. Белогорск"

На основании постановления Администрации г. Белогорск от 29.05.2014 N 900 "Об утверждении Порядка принятия решений о разработке муниципальных программ, их формирования и реализации, а также проведения оценки эффективности",

постановляю:

1. В постановление Администрации г. Белогорск от 18.09.2014 N 1669 "Об утверждении муниципальной программы "Создание условий для развития сельскохозяйственного производства на территории муниципального образования г. Белогорск" (в редакции от 19.05.2020 N 506) внести следующие изменения:

1.1. Строку 7 абзаца 1 пункта 1.1. раздела 1 приложения N 6 к муниципальной программе изложить в следующей редакции: "Под сельскохозяйственными животными в настоящем Порядке понимается крупный рогатый скот без ограничения по возрасту".

1.2. Пункт 2.4.1. раздела 2 приложения N 6 к муниципальной программе изложить в следующей редакции "Субсидии предоставляются в размере 80% производственных затрат на приобретение кормов сельскохозяйственных животных, в размере не более 7 000 рублей на одного заявителя (если заявителем является гражданин, ведущий личное подсобное хозяйство, то - одному личному подсобному хозяйству)".

2. Внести постановление в подраздел 3.1. раздела 3 "Экономика, финансы, бюджет города" правовой базы местного самоуправления города Белогорск.

3. Опубликовать постановление в газете "Белогорский вестник".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Глава муниципального
образования г. Белогорск
С.Ю. Мелюков**

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ N889 04.08.2020

О внесении изменений в постановление от 08.05.2019 N 664 "Об утверждении положения о порядке организации ярмарок на территории муниципального образования г. Белогорск"

В целях увеличения количества мест для организаций ярмарок на территории муниципального образования г. Белогорск,

постановляю:

1. В постановление Администрации города Белогорск от 08.05.2019 N 664 "Об утверждении положения о порядке организации ярмарок на территории муниципального образования г. Белогорск" внести следующие изменения:

1.1. пункт 1.4. изложить в следующей редакции: "1.4. Ярмарки организуются по адресам: г. Белогорск, ул. Гагарина, 2, на

территории автостоянки, прилегающей к зданию администрации г. Белогорск и на центральной площади имени 30-летия Победы, г. Белогорск, ул. Набережная, 166 на территории МАУ "Объединенная дирекция городских парков культуры и отдыха", имеют временный характер, без оформления земельно-правовых отношений".

2. Внести в подраздел 8.3 раздела 8 "Торговое и бытовое обслуживание населения" правовой базы местного самоуправления города Белогорск.

3. Опубликовать постановление в газете "Белогорский вестник".

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы по экономике Л.В. Цыркунов.

**Глава муниципального образования
г. Белогорск С.Ю. Мелюков**

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ N894 06.08.2020

О внесении изменений в постановление от 19.08.2014 N1477 "Об утверждении Программы проведения проверки готовности к отопительному периоду"

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 N 103 "Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду,

постановляю:

1. Внести в постановление Администрации г. Белогорск от 19.08.2014 N 1477 "Об утверждении Программы проверки готовности к отопительному периоду" следующие изменения:

1.1. Состав комиссии по проведению проверки готовности к отопительному периоду изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Внести в подраздел 7.7 раздела 7 "Управление городским хозяйством" правовой базы местного самоуправления г. Белогорск.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете "Белогорский вестник".

4. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

**Глава муниципального образования
г. Белогорск С.Ю. Мелюков**

*Приложение
к постановлению Администрации
г. Белогорск
06.08.2020 N894*

Состав комиссии по проведению проверки готовности к отопительному периоду

Башун А.Н. - заместитель Главы по ЖКХ, председатель комиссии;

Колесникова Г.Ю. - начальник МКУ "Управление ЖКХ Администрации г. Белогорск", заместитель председателя комиссии.

Члены комиссии:

Абрамья Н.Ю. - заместитель начальника Управления - начальник отдела ЖКХ и благоустройства МКУ "Управление ЖКХ Администрации г. Белогорск";

Бардаш В.В. - директор ООО "Городские энергетические сети" (по согласованию);

Богомолов Е.Н. - генеральный директор ООО "Теплоком" (по согласованию);

Галстян И.В. - главный специалист отдела ЖКХ и благоустройства МКУ "Управление ЖКХ Администрации г. Белогорск";

Кравцов И.В. - начальник Свободненского территориального

участка Дирекции по теплоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД" (по согласованию);

Михайлюк В.А. - директор ООО "Дальжилстрой" (по согласованию);

Рудченко В.В. - начальник обособленного структурного подразделения Вагонного ремонтного дела Белогорск АО "ВРК-3" (по согласованию);

Шапран А.И. - и.о. председателя МКУ "Комитет имущественных отношений Администрации г. Белогорск" (по согласованию).

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕЛОГОРСКИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ N 758 13.07.2020

Об утверждении актуализированной версии по состоянию на 2021 год схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Белогорск Амурской области на период до 2035 года.

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 N 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения",

постановляю:

1. Утвердить актуализированную версию по состоянию на 2021 год схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Белогорск Амурской области на период до 2035 года (приложение).

2. Опубликовать настоящее постановление в газете "Белогорский вестник".

3. Внести в подраздел 7.7 раздела 7 "Управление городским хозяйством" правовой базы местного самоуправления г. Белогорск.

4. Опубликовать схему водоснабжения и водоотведения на официальном сайте белогорск.рф (www.belogorsk.ru) в разделе "Городское хозяйство".

5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на заместителя Главы по ЖКХ А.Н. Бошуна.

**Глава муниципального образования
г. Белогорск С.Ю. Мелюков**

Приложение
к постановлению Администрации
г. Белогорск
13.07.2020 N758

Схема водоснабжения и водоотведения Муниципального образования Город Белогорск Амурской области на период до 2035 года по состоянию на 2021 год

Продолжение. Начало в газете "Белогорский вестник" N31 от 05.08.2020

4.2.1. Фактическое водопотребление.

ООО "Водоканал города Белогорск"

Сведения о водопотреблении и баланс по типам потребителей на 2015-2018 годы приведены в таблицах ниже.

Таблица 27 Фактическое потребление воды за 2015-2019

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Мкр. «Южный»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	69	71,8	69,1	71,0	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	12,9	8,2	11,4	1,5	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	56,1	63,6	57,7	69,5	
4.1	население	Тис. м3/год	37,9	43,1	38,7	48,3	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	4,3	4,2	4,5	5,5	

4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	13,9	16,3	14,5	15,7	
5	Объем реализации воды, в том числе:		56,1	63,6	57,7	69,5	
5.1	Питьевая вода		56,1	63,6	57,7	69,5	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
Мкр. «Амурский-машин»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	336,7	468,2	457,7	471,2	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	100	53,3	75,2	3,3	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	436,2	414,9	382,5	467,9	
4.1	население	Тис. м3/год	293,1	281,5	256,8	267,4	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	33,4	27,4	29,8	31,0	
4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	107,7	106	95,9	169,5	
5	Объем реализации воды, в том числе:		436,2	414,9	382,5	467,9	
5.1	Питьевая вода		436,2	414,9	382,5	467,9	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
Мкр. «Дом престарелых»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	52	99,2	14,6	75,4	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	9,7	11,3	12,3	2,3	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	45,3	87,9	62,3	73,1	
4.1	население	Тис. м3/год	28,6	59,6	41,8	49,0	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	3,2	5,8	4,8	5,5	
4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	10,5	22,5	15,7	18,6	
5	Объем реализации воды, в том числе:		42,3	87,9	62,3	73,1	
5.1	Питьевая вода		42,3	87,9	62,3	73,1	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
Мкр. «Транспортный»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	688,4	581,7	716,4	713,3	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	128,8	66,2	117,7	6,6	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	559,6	515,5	598,7	706,9	
4.1	население	Тис. м3/год	378,6	349,8	401,9	520,5	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	42,8	34	46,5	80,0	
4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	138,2	131,7	150,3	136,4	
5	Объем реализации воды, в том числе:		559,6	515,5	598,7	706,9	
5.1	Питьевая вода		559,6	515,5	598,7	706,9	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
Район «Рембын - Домоносово»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	302,7	297,6	282,4	283,2	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	56,7	33,9	46,4	8,5	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	246	263,7	236	274,7	
4.1	население	Тис. м3/год	166,4	178,9	158,4	184,0	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	18,8	17,4	18,3	21,2	
4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	60,8	67,4	59,3	69,5	
5	Объем реализации воды, в том числе:		246	263,7	236	274,7	
5.1	Питьевая вода		246	26,7	236	274,7	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
Район «Центральный»							
1	Полного воды	Тис. м3/год	1420,6	1359,9	1156,4	1179,5	
2	Расход воды на собственные нужды	Тис. м3/год					
3	Потери в сети водоснабжения	Тис. м3/год	269,5	154,9	189,8	87,4	
4	полный отпуск, из них:	Тис. м3/год	1154,7	1205	966,6	1092,1	
4.1	население	Тис. м3/год	781,2	817,7	648,9	777,0	
4.2	бюджетно-финансируемые организации	Тис. м3/год	88,4	79,5	75,3	84,0	
4.3	Прочие потребители	Тис. м3/год	285,1	307,8	242,5	221,1	
5	Объем реализации воды, в том числе:		1154,7	1205	966,6	1092,1	
5.1	Питьевая вода		1154,7	1205	966,6	1092,1	
5.2	Техническая вода						
5.3	Горячая вода	Тис. м3/год					
ПОДАЧА ВОДЫ ВСЕГО							
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВСЕГО							
РЕЗУЛЬТАТЫ ВСЕГО							
		Тис. м3/год	3078,8	2878,4	2756,6	2793,8	
		Тис. м3/год	576,2	527,8	452,8	109,6	
		Тис. м3/год	2502,6	2550,6	2303,8	2684,2	

Таблица 28 Балансы подачи и реализации воды, 2018-2019 годы

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2018 год	2019 год
1	Поднято воды	тыс.м ³ /год	2799,7	2793,8
2	Расход воды на собственные нужды	тыс.м ³ /год		
3	Потери в сети водоснабжения	тыс.м ³ /год	399,7	109,6
4	Полезный отпуск, из них:	тыс.м ³ /год	2400,0	2684,2
4.1	Население	тыс.м ³ /год	1632,2	1846,2
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	тыс.м ³ /год	179,9	207,2
4.3	Прочие потребители	тыс.м ³ /год	587,9	630,8
5	Объемы реализации воды, в том числе:		2400,0	2684,2
5.1	Питьевая вода		2400,0	2684,2
5.2	Техническая вода			
5.3	Горячая вода	тыс.м ³ /год		

ООО "Белогорский источник"

Сведения о водопотреблении и баланс по типам потребителей на 2016-2019 годы приведены в таблицах ниже.

Таблица 29 Фактическое потребление воды за 2015-2017 годы

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2016г.	2017г.	2018г.
1	Поднято воды	тыс.куб.м/год	105,97	101,29	89,92
2	Расход воды на собственные нужды	тыс.куб.м/год	29,25	11,29	11,09
3	Потери в сети водоснабжения	тыс.куб.м/год	0,85	0,84	0,70
4	Полезный отпуск, из них:	тыс.куб.м/год	75,87	89,46	78,13
4.1	Население	тыс.куб.м/год	67,82	79,38	70,36
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	тыс.куб.м/год	2,17	4,03	5,73
4.3	Прочие потребители	тыс.куб.м/год	5,87	5,55	2,34
5	Объемы реализации воды, в том числе:	тыс.куб.м/год	75,87	89,46	78,13
5.1	Питьевая вода	тыс.куб.м/год	75,87	89,46	78,13
5.2	Техническая вода	тыс.куб.м/год	-	-	-
5.3	Горячая вода	тыс.куб.м/год	-	-	-

Данные за 2018 г. даны по информации предоставленной ООО "Жабыконт-спец" в 2019. ООО "Жабыконт-спец" - кроме главного водоснабжения, осуществляет подачу тепловой

Таблица 30 Балансы подачи и реализации воды, 2019 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	2019 год
1	Поднято воды	тыс.куб.м/год	85,07
2	Расход воды на собственные нужды	тыс.куб.м/год	6,4
3	Потери в сети водоснабжения	тыс.куб.м/год	0,6
4	Полезный отпуск, из них:	тыс.куб.м/год	78,12
4.1	Население	тыс.куб.м/год	71,79
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	тыс.куб.м/год	2,20
4.3	Прочие потребители	тыс.куб.м/год	4,13
5	Объемы реализации воды, в том числе:	тыс.куб.м/год	78,12
5.1	Питьевая вода	тыс.куб.м/год	78,12
5.2	Техническая вода	тыс.куб.м/год	-
5.3	Горячая вода	тыс.куб.м/год	-

ООО "Дальжилстрой"

Сведения о водопотреблении и баланс по типам потребителей на 2015-2019 годы приведены в таблице ниже.

Таблица 31 Фактическое потребление воды за 2015-2019 годы, тыс.м³

№ п/п	Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	Поднято воды	120,93	139,50	157,70	167,39	177,46
2	Расход воды на собственные нужды	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
3	Потери в сети водоснабжения	-	-	-	-	-
4	Полезный отпуск, из них:	119,86	138,43	156,63	166,32	176,39
4.1	Население	108,37	116,63	122,81	135,81	145,99
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	1,01	1,02	2,94	1,96	1,25
4.3	Прочие потребители	8,48	19,78	30,88	28,55	29,15
5	Объемы реализации воды, в т.ч.	119,86	138,43	156,63	166,32	176,39
5.1	питьевая вода	75,69	96,31	113,00	166,32	176,39
5.2	техническая вода	-	-	-	-	-
5.3	горячая вода	44,17	42,12	43,63	45,37	44,72

Свободненский территориальный участок Дирекции по тепло-водоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД"

Сведения о водопотреблении и баланс по типам потребителей на 2015-2019 годы приведены в таблицах ниже.

Таблица 32 Фактическое потребление воды за 2015-2019 годы, тыс.м³/год

№ п/п	Наименование показателей	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	Поднято воды	936,574	837,521	850,572	838,7	739,62
2	Расход воды на собственные нужды	271,589	265,162	377,511	318,3	167,8
3	Потери в сети водоснабжения	11,934	10,735	8,972	4,3	19,17
4	Полезный отпуск, из них:	653,051	560,448	463,213	516,1	572,65
4.1	Население	476,254	425,287	341,609	322,3	320,73
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	37,985	26,970	26,624	21,0	21,3
4.3	Прочие потребители	138,812	108,491	95,52	172,8	230,62
5	Объемы реализации воды, в том числе:					
5.1	Питьевая вода	936,574	837,521	850,572	838,7	739,62
5.2	Техническая вода	0	0	0	0	0
5.3	горячая вода	24,752	23,456	25,717	117,2	104,67

4.2.2. Перечень абонентов и потребления на базовый год.

ООО "Водоканал города Белогорск"

Перечень абонентов с наиболее крупным потреблением и потребления на 2019 год приведены в таблице ниже.

Таблица 33 Перечень абонентов и потребления на базовый год.

Наименование потребителя	Потребление, м ³ /год
НАСЕЛЕНИЕ	
ООО УК "Концепт"	417470,4468
ООО УК "Концепт - 1"	70471,539
ООО УК "Концепт - 2"	63210,626
ООО "БРКЦ"	220984,003
УК "ПЕРСПЕКТИВА"	57359,647
ул. 50 лет Комсомола, 104А	668,242
ул. 50 лет Комсомола, 125/1	841,918
ул. 50 лет Комсомола, 125/2	853,107
ул. 50 лет Комсомола, 125/3	720,27
ул. Солнечная, 1 А	899,874
ул. Солнечная, 1 Б	1162,657
ул. Кирова, 117	2286,471
ул. Кирова, 300	4261,543
ул. Кирова, 308	3733,435
ул. Кирова, 255 А	2730,129
ул. Кирова, 255 В	1365,603
ул. Кирова, 298	1204,564
ул. Кирова, 257	2254,897
ул. Кирова, 302	3059,887
ул. Кирова, 304	3737,079
ул. Ленина, 8А	2140,176
ул. Ленина, 59	2707,756
ул. Авиационная 13 И	2039,62
ул. Кирова, 127	1646,062
ук "Премииум"	1858,943
ООО "ПЖТ" ул. Маяковского, 22	463451,1285
ООО "ПЖТ" ул. Н- шоссе, 23, 50 лет Комсомола, 123 Е	47066,823
ООО "ПЖТ - 1" ул. Маяковского, 22	312351,2873
ООО "ПЖТ - 2" ул. Маяковского, 22	248161,9278
ООО "ПЖТ - 3" ул. Маяковского, 22	75554,2272
ООО "ПЖТ - 3" ул. 50 лет Комсомола, 139, 9 Мая 167 А	24710,335
ООО "Развитие" ул. Кирова, 129	12696
ООО Глав-е упр-е жил-м фондом	7801,699
ООО УК "Содельствие"	19384
ООО УК Белогорск	6422
ОАО РЖД Дистанция гражданских сооружений Набережная, 37	10065,122
ТСН ул. Чехова 47	3086,34
ТСП ул. Красноармейская, 19	5730
ТСЖ "Единство". Красноармейская, 11	6600

ТСЖ "Аврора" Первомайская, 34	4413,732
ТСЖ "Вольный" пер. Вольный, 9	4096,7
ТСЖ "Городок" ул. Кирова, 150, 152	22066
ТСЖ "Импульс" Ленина, 153А	2079,58
ТСЖ 9-й этаж, Набережная, 120	6295
ТСЖ "28 регион" Набережная-Садовая, 70	7380
ТСЖ "Мост"	9715
ТСЖ "Спутник" ул. Кирова, 59	1060
ФГКУ 4 пож. части по ул. Красноармейской общежитие	403,8
Частный Сектор	40118,08
ИТОГО:	2210377,297
ГАОУО "Белогорский психоневрологический интернат"	39656
ГПОАУ АКСТ 9 мая, 212	8570
ГБУ КЦСОН	0
9 Мая, 1776; Зеленая, 1к	299
Красноармейская	2341
СТАДИОН АМУРСЕЛЬМАШ	672
МКУ Управ. физ-ре и спорту	0
Детский сад № 1	2522
ДС №17 (ДС №6)	2620
Детский сад № 7 (д/с №4)	2999
Детский сад №7	654
Детский сад №8 пер. Летний	1858
Гимназия № 1 (ДС № 9)	2418
СОШ №11 (ДС №11)	1218
Детский сад № 8 (ДС 12)	3418
Детский сад № 17	1837
СОШ №3 (ДС № 44)	2001
СОШ №201 (ДС № 54)	1483
Детский Сад № 1 (ДС № 95)	2195
Гимназия (СОШ № 1)	2264
СОШ № 3 50 лет ВЛКСМ, 33	660
СОШ № 4	4596
СОШ №4 (МДОАУ № 125)	1399
СОШ №4 МАУ ДОД ЦДОТ	78
СОШ № 5 ул. Ломоносова, 18	1626
СОШ № 10 ул. Благоев, 31а	701
СОШ № 11 9 Мая, 191	881
СОШ № 17 (ДС Теремок)	2633
СОШ № 200	1546
СОШ № 200 (д/с № 62)	22063
ДЮСШ №1	859
МАУ ДО ДЮСШ № 2 ул. Производственная	441
ДЮСШ "Белогорск"	127
МАУ школа искусств	1098
ГАОУ Спец. Школа 10	2501
СКО СОЮЗ ул. Малиновского	1439
СКО СОЮЗ Г. Агарина 19	34
СКО Музей Кирова 117	33
Библиотека	27
Г.АУАО БЦССу Радуга	1071
Г.АУАМур БСРЦ для несовершеннолетних	0
МОАУ ДОД ЦРО	448
МКУ управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям, Калининская, 57	64
МУ 11 "Белогорсктехинвентаризация"	33
НУЗ отделенческая больница на ст. Белог.	2531
Служба по надзору в сфере транспорта	0
Территориальное управление	
РОСФИНАДЗОРА в Амурской области	0
УФС Росреестр по Амурской области	67
ФГУ "ФКП" по Амурской области	19
ФКУ "Военный комиссариат Амур обл.	720
ФГБУ САС Белогорская Атомлаборатория ул.Авиац. 176	410
ФКУ "Объед.страт.ком.Вост.воен.округ	67562,3

ФКУ "Объед.страт.ком.Вост.воен.округ	31513,8
ФКУ "Объед.страт.ком. Вост.воен.окр."	28812
ИФНС № 3 ул. Кирова, 114а	522,75
Г.АУЗ Белогорский наркологический диспансер ул. Кирова, 1706	1726
Г.АУЗ "БВ" ул. Набережная, 1 16	35130
ГКУ УСЗН защиты населения ул. Гагарина, 17 В	244
ГКУ центр занятости ул. Ленина, 61	121
ГУ Межмун. Отдел Мин-ва внутр.дел РФ г. Бел.	3047
ДУФ служба по экологии. Тех-му и атом. надзору ул.Северная, 12	20
МАУ "Многофункционал. центр" Партиз	40
МБУ "Единая диспетчерская служба ул. Победы (Гагарина, 17 гаражи)	224
МБУ "Служба по обесп. деят. Белогорск-ра на Партиз.24 (Школьная, 14 Б)	276
Министерство юстиции Амурской обл.	
Партизанская, 13	15
МВД ЛО МВД России на транспорте ул. Победы, 12	392,841
БГО АООО ВОИ Садовая, 15	24
АРО ОООН Общество Глухих	7
Областная прокуратура ул. Кирова, 89	88
СУ След. ком. РФ ул. Почтовая, 23а	45
Управление судебного департамента (город) ул. Партизанская, 33а	455
УФС судебные приставы пер. Товарный, 3	194
УФС по надзору в сфере защиты прав потребителя	21
УПФР по Амурской области (пенсионный фонд) ул. Победы, 21	538
УФК по Амурской обл. (казначейство) ул. Ленина, 61	95,68
ФКУ УПП УФСИН пер. Товарный, 7	58
ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии	398
ФБУЗ "Центр гигиены по жд транспорту" ул. Малиновского, 7	420
ФСБ ул. Победы	192
УАЗграж-го сос-я АО пе-к.СВ. Иннок-я 6	33
ИТОГО:	277948,371
ПРОЧИЕ	0
МУН "Городские энергетические сети"	0
Амурсельмаш	2240
ГПОАУ МЦПК Кирова 267	302
Мелькомбинат	1504
Южный	1368
пер. Томский	464
Контора	1561
Мастерские	1050
Районная котельная	2466
Котельная НГЧ	1368
Благовещенская	339
Транспортный	2554
ОАО "680 АРЗ" ул. Базарная, 2А	94
ООО "Амуралко" ул. Авиационная, 18 (свят. Инокентия)	7
ООО "Базис"	892
ООО "БТПК"	6726
ООО "Вагонная компания-3"	24466
ООО "Виг" ул. Транспортная	26
ОАО "ВОЕНТОР-ВОСТОК"	0
ЧЕХОВА, 39А	24
Н-Шоссе, 21	36
пер. Томский, 7	66
ООО "Заря Амур" 9 Мая, 210	3958
ООО "Глобус"	0
ул. 50 лет ВЛКСМ, 14	68

ООО "Дельфин"	1338
ООО Застоллица (Зодиак)	596
ООО "Жилищник - 5"	0
ООО "Кристалл -Амур"	0
ул. Никольское шоссе, 38	771
Луценко, 8а магазин № 6	137
ООО "Рента"	334
ул. Кирова, 91 кинотеатр "Россия"	273
ООО "КОНЦЕПТ"	298
вывоз машинами	0
ОАО "Оборонэнерго"	103
ООО "Первое Алексеевское"	0
ул. Луценко, 6	929
ООО "Сигнал-Инфо" ул. Н-Шоссе, 36	90
ООО "Сириус-М" ул. Авиационная, 40	439
ООО "Сигма"	0
ул. Кирова, 278	0
ООО "Томь"	0
пер. Зейский, 11а магазин №4	16
ул. Гастелло, 7 м-н	103
Н-Шоссе, 170 А	79
Чехова., 46 а	129
ООО "Компания Романовых"	32
ул. Чехова, 51	30
ООО Три -С	709
ООО "Торговая компания "СТАТУС"	39
ОАО Вагонное дпо	2255
ООО Фауст Северная, 12	16
НПО ДНО СГК "ДОСААФ России"	68
ДВО Военное охотобовство	9
НПОУ ДПО "Томь" ул. 9 мая, 179	43
	0
МКУ "Служба по обеспечению ДОМС" ул. Вокзальная, 13	1765
МКУ "Служба по обеспечению ДОМС ул. Партизанская, 26	67
МУП "Экспрес" Кафе ул. Вокзальная, 17	572
ОАО АКБ "Росбанк" ул. Северная, 14, ул. Кирова, 136	121
ОАО "Азиатско тихоокеанский банк" ул. Скорикова, 19	249
ОАО "Амурснабсбыт ФРГ" ул. Пролетарская, 2А	1685
ООО "Аварийщик" ул. Маяковского, 22	28
ООО "Аварийщик" ул.50 лет Комсомола, 31 (магазин)	25
ООО "Амурский оружейный двор ул. Кирова, 282	21
ОАО "Амурфармация" ул. Кирова, 127	423
ООО "АКА Авиастрат" ул. Победы.	17
ООО "А-Линк" ул. Кирова, 110	18
ООО "АРГ- маркет" ул. Кирова 180	5713
ООО "АРГМаркет-опт" ул. Текстильная, 118 (Гагарина)	1137
ООО Агентство по имуществу Пушкина, 40 (ул. Кирова, 117)	50
ООО Агат	49
АРОО "РОООИ" охотников и рыболовов 50 лет Октября, 237	20
ЗАО "Амур АВТО" Кирова, 298	74
ООО "Амурские аптеки" Кирова, 62	18
ООО Антарис	493
ООО АгроСоя Комплект-Амур	226
ООО "Амурский капитал" ул. Кирова, 126	405
Сбербанк ул. Ленина, 55	1466,3
ООО "Белогорскгазпром" ул. Ленина, 44	1859
Кирова, 66	406

ул. Скорикова, 31д (автомойка)	653
ул. Ленина, 44	60
ул. Ленина, 59	315
ул. Ленина, 10	79
ОАО "Белогорский хлеб" пер. Краснобульварный, 43"	3307,5
Ы СОО "ююку-синкай-карат"	
Криловоармейская, 21	98
ООО Белогорский источник	126
ЗАО ВТБ 24 филиал №2811 Благ. Победы.	74
ОА 19 ЦАРЗ ул. Кирова, 253	8500
ООО Вертикаль (туалет)	214,96
ООО ГУК Партизанская, 31	0
ОАО "Горнищескомбинат" ул. Набережная, 123	2993,376
ООО "Глобл - Финанс" Кирова, 121	25
ООО "Джермук" ул. Кирова, 85	285
ООО Дом Денег Кирова 121	28
ООО "МЭЗ АМУРСКИЙ	23321
ПАО Дальневосточ. энергетическая компания Набережная, 95	276
АО СК "Согаз-мед" ул. Кирова, 127	28,5
ООО "Жилищник-2" ул. Маяковского, 12	26
ООО "ЖилКомунСервис" Кирова, 306	405
ООО "Золотой ларец" ул. Партизанская, 32	103
ООО "Здоровье" ул. Ленина, 68	263
ООО СК "Здоровье плюс" ул. Кирова, 127	69
ООО "Коммунальсервис" ул. Скорикова, 31д	8482,8
Колхоз "Томичевский" ул. Скорикова	51
ООО "Ломбард-Спутник" Кирова, 253	19
ООО "Мадам" ул. Садовая, 26	312
ООО "Меркурий" ул. Денисенко, 2	4049
ООО "Многочисленные телесистемы" Театральная, 55 (Кирова, 81)	129
ООО "Мегабит" Северная, 14	0
ООО "Монополия" ул. Текстильная, 118	55
ООО "НСК-сервис" Благовещенск, ул. Горького, 152	1516
ОАО "Национальный банк траст" ул. Кирова, 131	95
Нотариус Белогорского нотариального округа Партизанская, 32	39
Негосударственная коллегия адвокатов Почтовая, 25	27
ООО "Охранное агентство "Титан" ул. -50 лет Комсомола, 5	43
ООО "ПродЛайн" ул. Маяковского, 28	129,58
ООО "ПродЛайн" ул. Кирова, 140	61
ООО "Петройл" ул. Кирова, 306	272
ПАО КБ "Восточный" Скорикова, 20	164-
Партия ЕДИНАЯ РОССИЯ Красноармейская 34	7
ООО "Радуга Центр" ул. Ленина, 53	46
ООО "Ресурс" Кирова, 306	0
ОАО Ростелеком Кирова, 257 дог. 389-6-4/2016 от 01.07.16	113
ОАО "Ростелеком" Северная, 25 дог. 391-1-3/2016 от 01.07.16	377
ОАО "Россельхозбанк" Благовещенск, Ленина, 142	66
ОАО РЖД "Заванк. Региональная дирекция жел. Вокзалов"	2168
ОАО РЖД Региональный центр связи ул. Вокзальная, 15	660
ОАО РЖД Центральная дирекция пас.обустройств" ул. Победы, 10	131
ОАО РЖД Свобод. Дирекция электроснабжения Парниковый, 1 (ул. Вокзальная, 1)	2100
ОАО РЖД Дирекция по тепловодоснабжению структ. Подразд. Заб. ж/д Луговая, 1	9633

ОАО РЖД "дирекция тяги-структ-е подраз-е дирекции" Кирова, 2	8999	ИП Князев А.А. ул. Авиационная, 5а	0
ОАО РЖД "ТМС-46" Невского 1А	3384	ИП Кравцов А.А.	0
ОАО РЖД "Дистанция пути структур.		ИП Лебедев В.В.	0
Подразделения Заб. Дир.инфраструктур	204	ул. Авиационная, м-н Клаксон	0
ООО "СК-Мост-Восток" ул. Кирова, 279	10137	ул. Победы, 11 м-н Клаксон	7
ООО Транстелеком	23,71	ИП Лукин А.М.	0
ООО Тотем сервис	80	ул. Скорикова, 17 "Статус-3"	312
ОАО "Тэмбр банк" ул. Кирова. 253 а	27	ул. Кирова, 68	95
ООО "ТВЦ Колдобиры" ул. Ленина, 79	332	ул. Луценко, 8	52
ООО "Транснефть-дальний Восток" Кирова. 261		ИП Мищенко Е.Г. Хороший магазин	
дог 431-28-1 30 от 23,12,13 (420-20-13		Мелюков С.Ю. магазин	150
10,12,2013)	1760	квартира	314,16
ООО "Транснефть-дальний Восток" Южные		ИП Мельниченко В.И.	0
промузел дог 518-0-14 от 24.09.14 Кирова,338	3725	база Сенная	22575,4
ТСЖ 9 Этаж офис ул. Набережная. 120	205	вывоз Производственная	3262,5
ООО "Фарм-Оптик" ул. Кирова, 121, 253, 205/2	65	ИП Нариян Зеленая, 24 А	73
ФЛ ИП Почта РОССИИ ул. Кирова, 123	2282	Авиационная, 7	145
ФЛ ИП "Почта РОССИИ" ул. Вокзальная, 12	326	ИП Остапенко Н.Г.	126
Банк России центральный ул. Кирова,93	202	Скорикова, 22	0
ООО "Электросервис"	240	ИП Осипова Е.М. Н-Шоссе, 57а	14
ООО "Элегия" ул. Ленина, 40	0	ИП Осипова Е.В.	0
ООО Ювелирный дом Афродита	33	супермаркет "09" ул. Вокзальная, 9	192
ИП Амирова Т.Ю. Южная, 25	16	ул. Авиационная, 9 м-н № 26	250
ИП Асламов Кирова 117	63	ул. Кирова, 253а супермаркет "Радуга	495
ул. Авиационная. 14	60	м-н "Жемчужина"	49
Авиационная, 10	26	пекарня мкр. Южный	833
ИП Арутюнян ул. Куйбышева, 19 м-н Хороший	0	м-н "Улыбка"	41
ИП Беляева М.П. Филинав	0	м-н "Южный" ул. Гастелло, 7	17
ул. Авиационная, 7	0	м-н "Равноли" Благоевеченская, 106	0
ул. Победы, 11	0	мкр. Южный, 6	46
	0	гостиница "Заря"	1043
ИП Галайя А.С. ул. Авиационная, 7	0	м-н "Коралл"	71
ИП Голубичина К. В.	0	ул. Авиационная 14 м-н Зеркальный	0
Н-шоссе, 25	231	Вокзальная, 9	163
пер. Юбилейный, 4А	153	Вокзальная, 11	354
Партизанская, 32	115	ул. Северная, 23 гостиница "Северная"	828
ИП Довыденко Н.А. Н-Шоссе, 36	12	Кирова, 129	519
ИП Дядченко ул. Серышева, 8	18	Падалко О. В Кирова, 278	43
ИП Егоренко Е. Г. ул. Луценко, 8 м-н "Овощи, фрукты"	23	Падалко О. В Ленина, 113	1560
ИП Загребельный кафе "Зодиак"	42	Пак Л.В. ул. Серышева, 7а	113
ИП Иванов Л.Н. Н-шоссе 63 А	21	ИП Питко Л.И.	0
ул. Садовая, 24	236	ул. Авиационная, 14	143
ИП ИВАНОВ А.В. Кирова, 121	0	ул. Кирова, 121	139
Вокзальная, 9	36	ИП Погребниченко А.В. ул. Серышева, 7	187
Авиационная, 14	42	ТД "ВОСТОК"	604
ИН Ильинский И.И. ул. Транспортная, 44а	144	ПОБЕДЫ, 18	970
ИП Кожемяко Т.В. ул. Авиационная, 14	0	Гостиница "Восток-2000"	1536
ул. Кирова, 278	0	пер. Вольный, 2	218
ИП Кузнецова Е.Е. Авиационная, 5	63	ПТО	605
Карпенко Т.Б.	39	ЦУМ ул. Кирова, 83	150
ИП Косов И.В. Авиационная, 14 м-н		ИП Саргсян Н.Л. ул. Авиационная, 50 м-н	
"Дилижанс"	50	"Ангелочек"	88
Кирова, 75	182	ИП Симоненко О. И. Луценко, 8	0
Кирова, 68	40	ООО ТРИ-С Б.Д. Н-Шоссе, 35 кафе	342
9Мая, 206	0	ИП Саргсян Н.Л. ул. Н-шоссе, 48 парих	0
Скорикова, 50	449	ИП Семёнова ул. Н-Шоссе, 19 парикмахерская	0
Косов И.В.	0	ИП Семенов Е.В. Авиационная 7	
ул. Авиационная, 20	57	Савченко С. М. Кирова, 140	220
Партизанская, 29	63	ИП Сухих Е.Ч.	0
Партизанская, 13	2654	пер. Весенний, 3	105
ИП Копына Р.Г.	0	ул. Победы, 18 мини-маркет	372
Победы, 18 продал	432	ул. Кирова, 119 м-н Парус	157
Авиационная, 7	0	ИП Фёдорова М.В. ул. 9 мая, 212	55
Кирова, 124	1251	ИП Филинов	0
		Авиационная, 7	25
		Победы, 11	6
		ИП Чухлиб ул. Скорикова	23
		ИП Чухлиб ул. 9 мая, 210а "Мой магазин"	165
		ИП Шакин В. Ф. 9 Мая, 17а	37

ИП Шукуров ул. Южная, 2 м-н "Весна"	41
9 МАЯ, 2008	0
ИП Яровое ко Г. В. Авиационная, 14	0
	0
ИП Абдрахманова Т. В. ул. Скорикова, 16 аптека "Бьюти"	0
ИП Анохина, Кирова, 62 Нотариус	17
ИП Алексеева А. ул. Кирова, 97 м-н "Селена"	23
ИП Агабеки М. В. Кирова 117 Семена	16
ИП Абрамкина О. И. ул. Кирова, 97 м-н "Ольга"	30
ИП Алиев Э. М. Ленина, 14	76
ИП Алиев Н. М. ул. Садовая, 26;	586
ул. Авиационная, 7	0
ул. Ленина, 95	0
ул. 50 лет Комсомола, 7	0
ул. Кирова, 119	0
ИП Бабий С. А. ул. Кирова, 68	2494
ИП Бабий С. А. Вокзальная, 13	1476
ИП Бабий С. А. ул. Кирова, 116	298
ИП Борзенко А. В. ул. Красноармейская, 34	36
ИП Борзенко В. Е. ул. Кирова, 62 парикмахерская "Шарм"	42
ИП Борзенко В. Е. ул. Кирова, 55 парикмахерская	51
ИП Бунычкин ул. Кирова, 136 "Медик Центр"	64
ИП Буркова Ленина 95	52
ИП Болдырев И. В. ул. Производственная, 16-6	122
ИП Букова Н. Г. ул. Кирова, 121	12
ИП Былак О. Д. ул. Красноармейская, 21 м-н "Каравай"	0
ИП Бочкарева Т. И. ул. 50 лет ВЛКСМ парикмахерская	63
ИП Булушев ул. Кирова, 68 м-н "канцелярские товары"	34
ИП Блищенко ул. Кирова, 140 м-н "у Михалыча"	24
ИП Баранов В. К. ул. Чехова, 44 м-н "Продукты"	9
ИП Буркаев А. И. ул. Кирова, 275	0
ИП Бредихина Т. П. 50 лет Комсомола	16
ИП Брус Н. А. аптека "Ромашка" ул. Кирова, 117 (Матросская, 33)	214
ИП Бондарь ул. Почтовая, 25 м-н Вита	86
ИП Биткина О. В. Партизанская, 32	29
ИП Бардаш	171
ИП Бутина В. В. Садовая, 24 "Стильные дети"	54
ИП Бессонова О. И. Кирова, 114 парикмахерская	121
ИП Варфоломеева Ю. В. Ул. 50 лет Комсомола, 23 м-н "Маяк"	82
ИП Веклич Т. В. Скорикова, 22 офис "Меридиан"	22
ИП Волкова Е. В. ул. Кирова м-н "Берёзка"	0
ИП Воронова Т. В. ул. Кирова, 6	18
ИП Воробьев	13
ИП Гладыкова ул. Кирова, 119 м-н "Шик-1"	52
ИП Гладыкова ул. Скорикова, 20 м-н "Шик-2"	76
ИП Гладыкова ул. Партизанская м-н "Шик-3"	52
ИП Гулько Н. А. ул. Кирова, 304 м-н "Райский уголок"	24
ИП Глушова Е. В. Ул. Кирова, 119 м-н "Мегафон"	6
ИП Глушич В. А. ул. Ленина, 57	16
ИП Глушич В. А. ул. Ленина, 63	9
ИП Гречкина Т. В. ул. Кирова, 110	0
ИП Гусарова О. Е. Ул. Скорикова, 18	83
ИП Глушич В. А. ул. Кирова 806	7

ИП Гейдзерук	28
ИП Долгих Л. А. ул. Победы, 13	0
ИП Довбыш О. А. Скорикова, 18	0
ИП Дорожкина Е. В. Победы, 9 парикмахерская	135
ИП Довыденко	0
ИП Десятник В. И. ул. Ленина, 11 оптовая	-170
ИП Десятник В. И. ул. Кирова, 116 м-н "Амрос"	-94
ИП Десятник В. И. Скрышева, 8	78
ИП Дьяконов А. С. Ул. Ленина, 57	10
ИП Демина И. Н. Ул. Партизанская, 29	30
ИП Ещенко Е. И. ул. Кирова, 116 м-н "Одежда"	32
ИП Евтушенко ул. 50 лет ВЛКСМ м-н "Макс"	136
ИП Евсюкова В. В. Пер. Томский, 7	0
ИП Ефименко Т. В. ул. Кирова, 288 м-н "Автозапчасти"	183
ИП Ещенко Е. И. ул. Кирова, 117 м-н "Глория"	0
ИП Жуков С. В. ул. Кирова, 134	181
ИП Ждановская Н. П. ул. Кирова, 97 "Книжный мир"	241
ИП Ждановская Н. Г. Кирова, 51 кафе	1026
ИП Жорняк А. В. Ул. Скорикова, 22	11
ИП Зайцев М. Н. Кирова, 102 "Золотой дождь"	1670
ИП Землянская Г. М. ул. Кирова, 71 кондитерская фабрика	611
ИП Землянская Г. М. ул. 50 лет ВЛКСМ, 35	79
ИП Зыкова Н. А. ул. Гагарина, 11	64
ИП Зубова О. И. ул. Кирова, 117	27
ИП Зуева Я. А. Ул. Ленина, 97	110
ИП Иванов Л. Н. ул. Скорикова, 16 "промтовары"	0
ИП Иванова О. В. ул. Кирова, 98, 119 м-н "Модерн"	37
ИП Исаченко А. А. ул. Победы, 22	21
ИП Ирищан Н. А. ул. Кирова, 121	66
ИП Иванов А. В. Ул. Кирова, 121	0
ИП Иващенко Д. Ю. пер. Товарный	69
ИП Иващенко ул. Кирова, 117 м-н "Глобус"	24
ИП Ильков М. Н. Ленина 59	19
ИП Коноплянко Л. В. пер. Томский, 14	23
ИП Коноплянко Л. В. пер. Томский	7
ИП Козлик А. С. ул. Кирова, 119	0
ИП Казакова Е. В. ул. Кирова, 114	132
ИП Капштык Н. И. Кирова, 77	155
ИП Козлик О. В. ул. Скорикова, 22	0
ИП Козлик А. С. Кирова, 102	82
ИП Козлик А. С. ул. Скорикова, 16, 19	4
ИП Козлик А. С. ул. Северная, 14	0
ИП Кизин И. В. ул. Скорикова, 20	47
ИП Козлик Садовая 19	30
ИП Козлик Кирова 117 деньги	46
ИП Козлик А. С. ул. Кирова, 117 м-н "Евросеть"	21
ИП Карпелкина ул. Кирова, 117 м-н "Кокетка"	20
ИП Козин В. С. Первомайская, 56	34
ИП Козорезова Ж. А. Скорикова, 22	-18,612
ИП Коротченко ул. Скорикова, 22	48
ИП Костин К. В. ул. Кирова, 98 м-н МТС	71
ИП Косицына Н. В.	208
ИП Коростелев В. И. ул. Кирова, 114	93
ИП Колетин С. В. ул. Кирова, 117	24
ИП Колотов Б. А. Кирова, 81	76
ИП Коврижко С. В. ул. Победы, 20	68
ИП Китиков ул. Кирова, 86 м-н "Нина"	251
ИП Клименко ул. Кирова, 134 м-н "Комфорт"	48
ИП Коротаев А. С. Победы, 13	42

ИП Кирилова З.В. Ул. Садовая	152
ИП Кушир А.В. Ул. Ленина,63	491
ИП Кудрявцев В.В. Победы,9	8
ИП Коган Л.В. Ул. Ленина10	17
ИП Лабынцева Л.Н. ул. Кирова, 119 м-н "Каприз"	31
ИП Лашук В.Т. ул. Скорикова, 22 м-н "Галерея времени"	30
ИП Лебедева Н. ул. Садовая, 19	0
ИП Литовченко А.В. ул. Кирова, 117 м-н "Трикотааж" расторг	0
ИП Лушин	103
	0
ИП Луханина С.Г. ул. Ленина,95	20
Лямзина	45
ИП Малова Т.А. ул. Кирова, 62 м-н "Новосёл"	55
ИП Маскалвс А.Т. Ленина 40	134
ИП Мартынов В.А. ул. Скорикова, 19	
"Евромебель"	58
ИП Малых Ю.В. ул. Кирова, 98 м-н "Термес"	21
ИП Матвеев А.В. Кирова, 136 м-н 12 стульев	0
ИП Марченко Р.Я. ул. Скорикова, 22	42
ИП Машкина И.В. Ул. Кирова, 201	13
ИП Миронова ул. Скорикова, 16 м-н "Смак"	192
ИП Миштахов И. И. Победы, 16	32
ИП Мусаева М. ул. Кирова, 170 офис	21
ИП Москвичук В.Н. Кирова, 125	16
ИП Мицай И.Ю. ул. Скорикова, 18	3
ИП Мхитарян К.С. Кирова,253	158
ИП Мукомолова Е.В. Ул. Ленина,95	21
ИП Москвичук В.Н. Ул. Скорикова	58
ИП Николаева И.В. Ул. Кирова, 142	434
ИП Наумова И.Л. ул. Чехова, 49 м-н "Хозыошка"	12
ИП Никитин Ю.И. Кирова, 199 "Пивовед"	19
ИП Овсянников ул. Скорикова, 20 м-н "7 цветов"	0
ИП Осипова О.В.ул. Кирова, 117 "Джинсовый бум"	
ИП Олейник ул. Кирова, 121 м-н	26
ИП Олейник ул. Кирова, 121 м-н	34
ИП Остапенко В.А. Кирова,62 м-н "Дизайн"	116
ИП Пашева Л.Ю. Ул. Ленина,40	3495
ИП Пальчиков А.Л. ул. Кирова, 117 м-н "Аляска"	21
ИП Пак В.Н. Ул. Ломоносова,10	251
ИП Пугачева 121	68
ИП Падалко О. ул. Ленина, 113 м-н "Чистая вода"	214
ИП Пугачева А.Р. м-н "Санечкин" ул. Кирова, 300	71
ИП Пугачева А.Р. ул. Ленина,66	857
ИП Пучков В.В. ул. Кирова, 59	0
ИП Попова Л.Н. ул. Ленина, 111	11
ИП Пашаев (магазин) ул. Набережная, 170	452
ИП Пашаев (шашлычная) ул. Набережная, 170А	1144
ИП Перстянко Е.Н. Кирова, 110	139
ИП Потемко Ф.А. м-н "Южный" кварт.446	0
ПАВЛУШКИН ул. Победа 21 ФСБ	149
ИП Плотникова Н. И. Вокзальная, 11а	30
ИП Попова Ю.О. ул. Кр-ая,21	366
ИП Росляков И.П. пер. Томский (парикмахерская)	7
ИП Рупасова Л. ул. Ленина, 42	12
ИП РОМАНЮК Чехова 247/2	27
ИП Разуванов В.М. ул. Кирова, 247/1 (автовокзал)	1833

ИП Рудь А.А. Ленина, 68	0
ИП Рябовол Ж.А. ул. Скорикова, 17	129
ИП Рязанова Е.А. Партизанская, 13	86
ИП Серда А.И. ул. Кирова, 98	18
ИП Сирченко К.Н. ул. Кирова, 117 "Букетон"	155
ИП Сысоев Е.В. ул. 50 лет ВЛКСМ, 28	25
ИП Сысоев Е.В. ул. Кирова,304	98
ИП Сысоев	45
ИП Сарбаев ул. Ленина, 66	236
ИП Степаненко Н.Е. ул. Партизанская, 28 м-н "Берёзка"	0
ИП Степаненко Н.Н. Кирова,121	0
ИП Садова И.В. ул. Скорикова, 22 м-н "Навигатор"	18
ИП Садова И. В. ул. Кирова,77	35
ИП Садова И. В. Н-Шоссе, 35 "Юниор"	49
ИП Сироткин А.Н. ул. Ленина 40	0
ИП Симоненко Ю.С. ул. Скорикова, 19 В	40
ИП Симоненко ул. Кирова, 98 м-н "Адамас"	18
ИП Ситников С.Ю. Кирова 306/2 Т1Д "Бонус"	2090
ИП Старкова О. С. ул. Кирова, м-н "21 век"	0
ИП Сухих П.П. Скорикова,20Победы 13	77
ИП Сухих П.П. ул. Первомайская (база)	893
ИП Сизков ул. Скорикова, 22 "Косметик-Сервис"	240,4
ИП Сидоров А.В. ул. Кирова, 59	128
ИП Сидорова ул. Кирова, 114 м-н 21 век	0
ИП Стокоз В.И. ул. Ленина, 63	313
ИП Саркисян А.В. Вокзальная,4	91
ИП Сизков В.И. ул. Вокзальная	0
ИП Савченко Е.А. Партизанская,42	7
ИП СУ ПИН СУН	19,5
ИП Сыскалов А.Г. Ленина,59	4
ИП Сыскалова С.А. Скорикова, 17Г	8
ИП Степаченков Д.И. ул. Кирова,126	685
ИП Сидоров А.В. ул. Красноармейская, 21, 34	0
ИП Татаренков Л.П. ул. Кирова 806	45,5
ИП Тупало Л.Д. ул. Кирова 806	45,5
ИП Тупало Л.Д. ул. Кирова, 84 м-н "Москва"	363
ИП Татаренкова Г. Нул. Кирова,84"Москва"	363
ИП москвичук	28
ИП Тупало С.В. ул. Кирова, 174/3	120
ИП Татаренков А.П. ул. Кирова, 174/3	396
ИП Тахаватгудин "Алина" ул. Кирова, 257	97
ИП Тахаватгудин "Визит" ул. Авиационная, 14	12
ИП Тахаватгудин ул. Кирова, 136	11
ИП Татаренкова Г.Н. ул. Скорикова, 176 "Люкс"	75
ИП Тупало Л.Д. ул. Скорикова,176 "Спектр"	207
ИП Татаренков А.П. Победы, 18 "Фламинго"	121
ИП Тупало Л.Д. Кирова, 170 "Премьер"	1461
ИП Таланцева Е. С. Ленина, 113	7
ИП Титов А.А. Красноармейская,34	18
ИП Титова ул. Скорикова, 17 м-н "Калина"	60
ИП Токарев ул. Победы, 18 м-н "Фламинго"	101
ИП Тамонова Т.Ф. Садовая, 17	107
ИП Троякова	3
ИП Федоров ул. Скорикова, 17 м-н "Калина"	60
ИП Фурманов Е.А. ул. Вокзальная, 13	0
ИП Федорченко Л.А. ул. Победы, 11	161
ИП Федченко Гамма	135
ИП Федченко А. ул. Кирова, 140 пар-кая "Колдор"	112
ИП Федоров О.В. ул. Кирова, 77 м-н "Бытовая техника"	29
ИП Федорчук О.В. ул. Кирова, 121 м-н "Надежда"	30

ИП Фролова О.В. Кирова, 121 м-н "Афродита"	32
ИП Филинов Т.Ю. ул. Победы, 18 м-н "Трикотаж"	0
Фролов С.А. Кирова, 117 ювелир.	52
ИП Хвостов В.А. ул. Победы	18
ИП Хомякова Н.С. ул. Кирова, 119	146
ИП Хомякова Н.С. ул. 50 лет ВЛКСМ. 5	42
ИП Хомякова Н.С. пер-ок Весенний	55
ИП Хомякова Н.С. ул. Почтовая 23	101
ИП Хомякова Н.С. ул. 50 лет ВЛКСМ, 129	41
ИП Хомякова Н.С. ул. Авиационная, 14	34
ИП Цветкова М.М. ул. Скорикова, 20 м-н "Олимп"	27
ИП Ципура	6
ИП Чулкова Г.В. Ул. Кирова 205/2	14
ИП Чернозубов ул. Скорикова. 18 Рус-ск мх	25
ИП Чистохина С.С. ул. Скоикова, 19 "Богиня"	334
ИП Четвертных ул. Скорикова, 19 "Шторы"	27
ИП Черноусова О.В. Ул.Садовая,17	26
ИП Чернов А.С. Скорикова, 19	502
ИП Чурьяев И.Г. ул. Ленина 40	18
ИП Шилова В.П. ул. Кирова, 55 м-н "Продукты"	98
ИП Шелестов В.В. ул. Кирова. 110 офис	98
ИП Шер И.Н. Ул. Ленина 115	0
ИП Шкурина А.В. ул. Вокзальная	0
ИП Шуваева Л.В. ул. Красноармейская, 21	59
ИП Шутова И.А. Ленина. 68 парик. ИОНА	55
ИП Шимко А.В. Ул. Кирова. 180	2043
ИП Шестакова Н. П. Скорикова, 17	12
ИП Ягодинец Л.Л. ул. Ломоносова, 18	3
ИП Ячнич С. ул. Садовая, 19	35
Троякова М.В. ул. Ленина.61	0
ИТОГО:	265806,074
ВСЕГО:	2754131,742

ООО "Белогорский источник"

Перечень абонентов на 2019 год приведен в таблице ниже.

Таблица 34 Перечень абонентов и потребления на базовый год

№ п/п	Абонент	Потребление, куб.м	Коммерческий учет
1	ООО «УК «Концетт»	10796	Расчетный ИПУ
2	ООО «УК «Перспектива»	63587	ИПУ/ИПУ/расчетный
3	МКД	3498	ИПУ/расчетный
4	АО «У «ЖКХ»	597	ИПУ
5	ФКУ «ОСК»	1531	ИПУ
6	МАДОУ Дет.сад № 17	2106	ИПУ
7	ФН УП «Почта России»	32	ИПУ
8	ПАО «Ростелеком»	415	ИПУ
9	ООО «Феурс»	2508	ИПУ
10	ООО «Икарня»	1738	расчетный
11	АО «Россельхозбанк»	83	расчетный
12	АО «АмурАвто»	31	расчетный
13	ИП Гахатулин А.В.	76	ИПУ
14	ИП Сысов Е.А.	190	ИПУ
15	ООО «Петройл»	333	ИПУ
16	ООО «Прайд»	39	ИПУ
17	ИП Пугачева А.Р.	60	ИПУ
18	ИП Борисов А.А.	44	расчетный

ООО "Дальжилстрой"

Перечень абонентов на 2019 год приведен в таблице ниже.

Таблица 35 Перечень абонентов и потребления на базовый год

№ п/п	Адрес МКД	ОПУ отопления	ГВ	ХВ	ГВ	ХВ
МКД с общедомовыми приборами учета						
1	50 лет Комсомолы, 125 А	1	1	1	24	24
2	50 лет Комсомолы, 125 Б	1	1	1	24	24
3	50 лет Комсомолы, 125 В	1	1	1	24	24
4	50 лет Комсомолы, 123 А	1	1	1	21	21
5	50 лет Комсомолы, 123 Б	1	1	1	18	18
6	50 лет Комсомолы, 123 В	1	1	1	9	9
7	50 лет Комсомолы, 123 Г	1	1	1	29	29
8	50 лет Комсомолы, 123 Д	1	1	1	24	24
9	50 лет Комсомолы, 119 А кор 1	1	-	1	-	24
10	50 лет Комсомолы, 119 А кор 2	1	-	1	-	18
11	50 лет Комсомолы, 104 А	1	1	1	18	18
12	50 лет Комсомолы, 125/1	1	1	1	18	18
13	50 лет Комсомолы, 125/2	1	1	1	18	18
14	50 лет Комсомолы, 125/3	1	1	1	18	18
15	50 лет Комсомолы, 139	1	1	1	30	30
16	50 лет Комсомолы, 139	1	1	1	30	30
17	Производственная 5	1	1	1	75	75
18	50 лет Комсомолы, 98 А	1	-	1	-	36
19	50 лет Комсомолы, 98 Б	1	-	1	-	39
20	50 лет Комсомолы, 98 В	1	-	1	-	54
21	50 лет Комсомолы, 98 Г	1	-	1	-	42
Итого		20	14	20	380	593
МКД без общедомовых приборов учета						
1	50 лет Комсомолы, 106	-	-	-	17	17
2	50 лет Комсомолы, 121	-	-	-	19	19
3	50 лет Комсомолы, 123	-	-	-	15	15
4	50 лет Комсомолы, 125	-	-	-	15	15
5	50 лет Комсомолы, 127	-	-	-	13	13
6	50 лет Комсомолы, 129	-	-	-	6	6
7	50 лет Комсомолы, 131	-	-	-	19	19
8	50 лет Комсомолы, 133	-	-	-	14	14
9	50 лет Комсомолы, 135	-	-	-	16	16
10	50 лет Комсомолы, 137	-	-	-	16	16
11	Производственная 14 А	-	-	-	16	16
12	Производственная 14 Б	-	-	-	28	28
Итого		0	0	0	218	218
Частный сектор						
1	Городской, 2	1	1	1	1	1
2	Городской, 3	1	1	1	1	1
3	Городской, 3-1	1	1	1	1	1
4	Городской, 4	1	1	1	1	1
5	Восточная, 2-1	1	1	1	1	1
6	Восточная, 2-2	1	1	1	1	1
7	Генштаб, 3-1	1	1	1	1	1
8	Генштаб, 3-2	1	1	1	1	1
9	Генштаб, 5-1	1	1	1	1	1
Итого		9	9	9	9	9

4.2.3. Балансы производительности сооружений систем водоснабжения и потребления воды в зонах действия водозаборных сооружений.

ООО "Водоканал города Белогорск"

Баланс производительности по ВЗВ с учетом потерь в сетях приведен в таблице ниже.

Таблица 36 Фактическое потребление воды за 2019 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	2019 год
1	Поднято воды	тыс.м ³ /год	2793,8
2	Расход воды на собственные нужды	тыс.м ³ /год	
3	Потери в сети водоснабжения	тыс.м ³ /год	109,6
4	Полезный отпуск, из них:	тыс.м ³ /год	2684,2
4.1	Население	тыс.м ³ /год	1846,2
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	тыс.м ³ /год	207,2
4.3	Прочие потребители	тыс.м ³ /год	630,8
5	Объемы реализации воды, в том числе:		2684,2
5.1	Питьевая вода		2684,2
5.2	Техническая вода		
5.3	Горячая вода	тыс.м ³ /год	

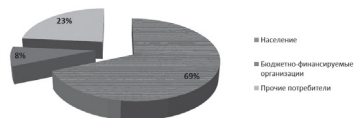


Рисунок 6 Баланс за 2019 год по типам потребителей

ООО "Дальжилстрой"

Таблица 37 Фактический баланс водопотребления за 2019 год, тыс. м³

№ п/п	Наименование показателей	2019 год
1	Поднято воды	177,46
2	Расход воды на собственные нужды	1,07
3	Потери в сети водоснабжения	-
4	Полезный отпуск, из них	176,39
4.1	Население	145,99
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	1,35
4.3	Прочие потребители	29,05
5	Объемы реализации воды, в т.ч:	176,39
5.1	питьевая вода	176,39
5.2	техническая вода	-
5.3	горячая вода	42,72

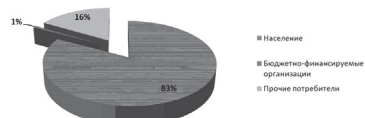


Рисунок 7 Баланс за 2019 год по типам потребителей

ООО "Белогорский источник"

Таблица 38 Фактический баланс водопотребления за 2018 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	2018г.
1	Поднято воды	тыс.куб.м/год	85,07
2	Расход воды на собственные нужды	тыс.куб.м/год	6,4
3	Потери в сети водоснабжения	тыс.куб.м/год	0,6
4	Полезный отпуск, из них:	тыс.куб.м/год	78,12
4.1	Население	тыс.куб.м/год	71,79
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	тыс.куб.м/год	2,2
4.3	Прочие потребители	тыс.куб.м/год	4,13
5	Объемы реализации воды, в том числе:	тыс.куб.м/год	78,12
5.1	Питьевая вода	тыс.куб.м/год	78,12
5.2	Техническая вода	тыс.куб.м/год	-
5.3	Горячая вода	тыс.куб.м/год	-

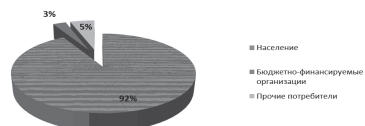


Рисунок 8 Баланс за 2019 год по типам потребителей

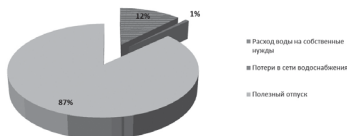


Рисунок 9 Структурный баланс за 2019 год

Свободненский территориальный участок Дирекции по тепло-водоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД"

Таблица 39 Фактический баланс водопотребления за 2019 год, тыс. м³

№ п/п	Наименование показателей	2019 год
1	Поднято воды,	759,62
2	Расход воды на собственные нужды	167,8
3	Потери в сети водоснабжения	19,17
4	Полезный отпуск, из них:	572,65
4.1	Население	320,73
4.2	Бюджетно-финансируемые организации	21,3
4.3	Прочие потребители	230,62
5	Объемы реализации воды, в том числе:	
5.1	Питьевая вода	759,62
5.2	Техническая вода	0
5.3	Горячая вода	104,67

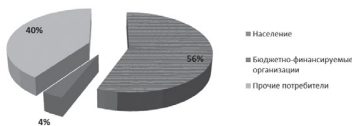


Рисунок 10 Баланс за 2019 год по типам потребителей

4.2.4. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в зонах действия источников.

Резервы насосных станций системы водоснабжения города представлены в таблице ниже.

ООО "Водоканал города Белогорск"

Таблица 40 Резервы насосных станций системы водоснабжения

№ п/п	Объект	Установленное оборудование, куб. м/час	Установленная мощность, куб. м/час	Существующее потребление (2019г), тыс. м ³ /год	Резерв отпуска воды, тыс. м ³ /год
1	г. Белогорск	6-16-110	16	2793,8	2915,5
3		6-10-110	10		
4		8-25-100	25		
5		6-16-110	16		
6		6-16-110	16		
7		8-25-120	25		

8	8-25-110	25
9	8-25-120	25
10	6-16-110	16
11	8-16-90	16
12	8-25-100	25
13	8-25-100	25
14	8-25-100	25
15	8-25-100	25
16	6-10-80	10
17	6-10-110	10
18	8-25-100	25
19	8-25-100	25
20	6-10-110	10
21	6-16-110	16
22	6-10-110	10
23	8-10-110	10
24	6-10-110	10
25	6-10-110	10
26	6-10-110	10
27	8-25-100	25
28	6-25-110	25
29	6-25-110	25
30	6-16-110	10
31	8-25-100	25
32	6-10-110	10
33	6-10-180	10
34	6-10-110	10
35	6-6,5-60	6,5
36	6-10-110	10
37	6-10-110	10
38	6-10-185	10
39	6-10-185	10
40	8-25-100	25

Свободненский территориальный участок Дирекции по теплоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД"

2018 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 2628 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2018 году составил 838,7 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений равен 1789,3 тыс. м³/год.

2019 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 2628 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2019 году составил 759,62 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений равен 1868,38 тыс. м³/год.

ООО "Дальжилстрой"

2018 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 436 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2018 году составил 167,39 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений равен 268,61 тыс. м³/год.

2019 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 436 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2019 году составил 177,46 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений равен 258,54 тыс. м³/год.

ООО "Белогорский источник"

2018 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 175,2 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2018 году составил 89,92 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений составляет 82,28 тыс. м³/год.

2019 год:

Суммарная производительность всех скважин находящихся на балансе предприятия составляет 175,2 тыс. м³/год. Объем поднятой воды в 2019 году составил 85,07 тыс. м³/год, таким образом, резерв водозаборных сооружений составляет 90,13 тыс.

м³/год.

На сегодняшний день, системы водоснабжения, функционирующие на территории МО г. "Белогорск", не являются дефицитными.

4.3. Направления развития централизованных систем водоснабжения.

4.3.1. Технологическое присоединение.

Данные о технологическом присоединении не предоставлены. Выданные разрешения на строительство отсутствуют.

Подключаемые в перспективе объекты согласно материалам Генерального плана представлены в разделе 4.3.2.

4.3.2. Расчетное потребление с перспективой развития до 2035 года.

Перспективным источником хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения принимаются имеющиеся на территории города артезианские воды.

В соответствии с СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий" нормы водопотребления принимаются соответствующим образом:

- для многоэтажной и среднеэтажной жилой застройки - 250 л/чел. в сутки;
- для малозэтажной жилой застройки многоквартирного типа - 230 л/чел. в сутки;
- для индивидуальной жилой застройки - 190 л/чел. в сутки;
- для сезонного населения в индивидуальной жилой застройке - 100 л/чел. в сутки и в сохраняемой дачной застройке - 50 л/чел. в сутки.

Суточный коэффициент неравномерности принимается 1,3 в соответствии с СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".

Расходы воды для планируемых объектов производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения рассчитаны по нормам СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий", исходя из планируемой численности работников. Расходы воды на технологические нужды производственных объектов приняты ориентировочно, исходя из территории предприятия и численности работников.

Для основных объектов социально-культурного обслуживания приняты следующие суточные нормы водопотребления:

- детские дошкольные учреждения 80 л на одного ребенка;
- учреждения образования - 20 л на одного учащегося и преподавателя;
- больницы - 200 л на одну койку;
- физкультурно-спортивные учреждения: 50 л на одного физкультурника и 100 л на одного спортсмена;
- магазины продовольственных товаров - 30 л на одного работающего в смену и непродовольственных товаров - 20 л на одного работающего в смену;
- гостиные - 230 л на одного проживающего;
- столовые, кафе, рестораны - 12 л на одно условное блюдо;
- учреждения культуры и прочие предприятия бытового обслуживания - 15 л на одного работника.
- производственные предприятия - 25 л на одного работающего в смену; 500 л на одну душевую сетку в смену.

Результаты расчетов расходов воды на нужды планируемых объектов производственно-коммунального, общественно-делового и рекреационного назначения представлены в таблицах ниже (Таблица 41-Таблица 42).

Расходы воды на наружное пожаротушение приняты в соответствии с требованиями СП 10.13130.2009. "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности."

Для жилых и общественных зданий, а также административно-бытовых зданий промышленных предприятий необходимо устройство внутреннего противопожарного водопровода, а также минимальный расход воды на пожаротушение следует определять в соответствии с таблицей ниже (Таблица 42).

Таблица 41 Число пожарных стволов и минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение [в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 641]

Жилые, общественные и административно-бытовые здания и помещения	Число пожарных стволов	минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение, л/с, на одну струю
1 Жилые здания:		
при числе этажей от 12 до 16 включ.	1	2,5
то же, при общей длине коридора св. 10 м	2	2,5
при числе этажей св. 16 до 25 включ.	2	2,5
то же, при общей длине коридора св. 10 м	3	2,5
2 Здания управлений:		
высотой от 6 до 10 этажей включ. и объемом до 25000 м ³ включ.	1	2,5
то же, объемом св. 25000 м ³	2	2,5
при числе этажей св. 10 и объемом до 25000 м ³ включ.	2	2,5
то же, объемом св. 25000 м ³	3	2,5
3 Клубы с эстрадой, театры, кинотеатры, актовые и конференц-залы, оборудованные киноаппаратурой	Согласно [1]	
4 Общежития и общественные здания, не указанные в позиции 2:		
при числе этажей до 10 включ. и объемом от 5000 до 25000 м ³ включ.	1	2,5
то же, объемом св. 25000 м ³	2	2,5
при числе этажей св. 10 и объемом до 25000 м ³ включ.	2	2,5
то же, объемом св. 25000 м ³	3	2,5
5 Административно-бытовые здания промышленных предприятий объемом, м ³ :		
от 5000 до 25000 м ³ включ.	1	2,5
св. 25000 м ³	2	2,5

Примечания:

1. Минимальный расход воды для жилых зданий допускается принимать равным 1,5 л/с при наличии пожарных стволов, рукавов и другого оборудования диаметром 38 мм.

2. За объем здания принимается строительный объем, определяемый в соответствии с [1].

Таблица 42 Число пожарных стволов и минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение в производственных и складских зданиях (в ред. Изменения N 1, утв. Приказом МЧС РФ от 09.12.2010 N 641)

Степень огнестойкости зданий	Категория зданий по пожарной опасности	Число пожарных стволов и минимальный расход воды, л/с, на 1 пожарный ствол, на внутреннее пожаротушение в производственных и складских зданиях высотой до 50 м включ. и объемом, тыс. м ³				
		от 0,5 до 5 включ.	св. 5 до 50 включ.	св. 50 до 200 включ.	св. 200 до 400 включ.	св. 400 до 800 включ.
I и II	A, B, B	2 x 2,5	2 x 5	2 x 5	3 x 5	4 x 5
III	B	2 x 2,5	2 x 5	2 x 5	-	-
IV	I, Д	*	2 x 2,5	2 x 2,5	-	-
IV и V	B	2 x 2,5	2 x 5	-	-	-
IV и V	I, Д	*	2 x 2,5	-	-	-

Примечания:

1. Знак "*" обозначает необходимость разработки специальных технических условий по обоснованию расходов воды.

2. Для зданий, степень огнестойкости и категория пожарной опасности которых не указаны совместно в таблице, требуется разработка специальных технических условий по обоснованию расходов воды.

3. Знак "*" обозначает, что пожарные стволы не требуются.

Расход воды и число струй на внутреннее пожаротушение в общественных и производственных зданиях (независимо от категории) высотой свыше 50 м и объемом до 50000 куб. м следует принимать 4 струи по 5 л/с каждая; при большем объеме зданий - 8 струй по 5 л/с каждая.

Расход воды на 1 пожар наружного пожаротушения при населении от 50 до 100 тыс. жителей равен 35 л/сек, расчетное количество одновременных пожаров - 2, время тушения пожара - 3 часа, время пополнения противопожарного расхода - 24 часа.

1 вариант развития (согласно материалам Генерального плана)

Схема водоснабжения принимается хозяйственно-противопожарная, пожаротушение - по системе низкого давления. Противопожарный расход воды 756 м³ хранится в резервуарах запаса воды.

Перспективные объемы жилищного фонда (согласно материалам Генерального плана) представлены в таблице ниже.

Таблица 43 Перспективный жилищный фонд

Район	Сум. площадь, тыс. кв. м	Новые строительные многоквартирные жилые здания (включая в эксплуатацию и в эксплуатацию)				Новые строительные многоквартирные (бизнес-класс) жилые здания (включая в эксплуатацию и в эксплуатацию)				Новые строительные многоквартирные (5-7 этажей) жилые здания (включая в эксплуатацию и в эксплуатацию)				Всего по плану строительства, тыс. кв. м				Жилищный фонд по расчету, тыс. кв. м			
		2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Городской	1021	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Сельский	11,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Итого	1032	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
Белогорск	1021	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Белогорский район	11,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Итого	1032	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
Городской	1021	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Сельский	11,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Итого	1032	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3

Результаты расчёта перспективного расхода воды на расчетный период для жилищной застройки представлены в таблице ниже.

Таблица 44 Перспективное потребление с учетом жилой застройки

Вид жилой застройки	Норма водопотребления, л/чел. в сутки	I-я очередь 2020 год		Расчетный срок 2030 год	
		среднее суточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально суточное водопотребление, куб. м/сутки	среднее суточное водопотребление, куб. м/сутки	максимально суточное водопотребление, куб. м/сутки
ВСЕГО по городскому округу в том числе:		4779,7	5735,7	9315,6	11178,7
Центральный район					
Средне и многоэтажная жилая застройка	250	721,50	865,80	1089,00	1306,80
Малоэтажная застройка	230	221,26	265,51	333,96	400,75
Транспортный район					
Многоэтажная жилая застройка	250	900,00	1080,00	900,00	1080,00
Сосновка					
Многоэтажная жилая застройка	250	1641,60	1969,92	1749,60	2099,52
Малоэтажная застройка	230	167,81	201,37	178,85	214,62
Андреевский					
Многоэтажная жилая застройка	250	543,00	651,60	543,00	651,60
Мелькомбинат					
Многоэтажная жилая застройка	250	234,00	280,80	273,00	327,60
Южный					
Многоэтажная жилая застройка	250	280,80	336,96	327,60	393,12
Малоэтажная застройка	230	28,70	34,44	33,49	40,19
Зеленый городок					
Индивидуальная жилая застройка	190	41,04	49,25	41,04	49,25
Новый					
Средне и многоэтажная жилая застройка	250	-	-	3401,36	4081,63
Малоэтажная застройка	230	-	-	381,62	457,94
Индивидуальная жилая застройка	190	-	-	63,05	75,96

Результаты расчёта перспективного расхода воды на расчетный период с учетом культурно-досуговых объектов представлены в таблице ниже.

Таблица 45 Перспективное потребление с учетом культурно-досуговых объектов

Пол (пол)	Функциональное назначение	Описание	Норматив водопотребления, литр/сек/мест	1-я очередь, 2020 год		Расчетный срок 2030 год	
				мест	суммарное водопотребление, куб. метр	мест	суммарное водопотребление, куб. метр
Детский							
1	Детские учреждения	Строительство детских дошкольных (1 шт.)	10	450	4,5	450	4,5
2	Детские учреждения	Строительство детского культурно-досугового центра с универсальным залом на 1000 мест на месте бывшей кондитерской фабрики, с отдельным зданием для бассейна	8	1000	8	1000	8
3	Спортивные центры	Строительство спортивного центра с универсальным игровым залом и плавательными бассейнами	50	150	7,5	150	7,5
Школьный							
1	Школьные учреждения	Строительство детских садов (2 шт.)	10	400	3,2	400	3,2
2	Спортивные центры	Строительство спортивного центра с универсальным игровым залом и плавательными бассейнами	50	150	7,5	150	7,5
Образовательный							
1	Детские дошкольные учреждения	Строительство детских садов (2 шт.)	10	400	3,2	400	3,2
2	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (1 шт.)	20	1000	20	1000	20
3	Детские учреждения	Досуговый центр	8	-	-	150	1,2
4	Спортивные центры	Строительство спортивного центра с универсальным игровым залом и плавательными бассейнами	50	150	7,5	150	7,5
Высший							
1	Школьные учреждения	Строительство детских садов (2 шт.)	10	300	2,4	300	2,4
2	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (1 шт.)	20	500	10	500	10
Академический							
1	Детские дошкольные учреждения	Строительство детских садов (2 шт.)	10	300	2,4	300	2,4
2	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (1 шт.)	20	1000	20	1000	20
Олимпийский							
1	Детские дошкольные учреждения	Строительство детских садов (2 шт.)	10	300	2,4	300	2,4
2	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (1 шт.)	20	600	12	600	12
Новый							
1	Детские дошкольные учреждения	Строительство детских садов (3 шт.)	10	-	-	400	4,8
2	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (2 шт.)	20	-	-	1600	32
3	Художественные школы	Строительство художественной школы на 40 мест в микрорайоне новой жилой застройки	20	-	-	150	3
4	Детские учреждения	Досуговый центр	8	-	-	150	1,2
5	Спортивные центры	Строительство спортивного центра с универсальным игровым залом и плавательными бассейнами	50	-	-	150	7,5
Молодежный							
1	Общеобразовательные школы	Строительство общеобразовательных школ (1 шт.)	20	300	6	300	6
2	Спортивные центры	Строительство спортивного центра с универсальным игровым залом и плавательными бассейнами	50	150	7,5	150	7,5
Населенный							
1	Детские дошкольные учреждения	Строительство детских садов (1 шт.)	10	40	3,2	40	3,2
ВСЕГО по городскому округу					249,7		342,6

Таблица 46 Суммарный расход воды на расчетный период (по первому варианту развития)

№ п/п	Наименование водопотребителей	Потребность в воде, тыс. куб. м/год			
		2019 год	2020 год	2024 год	2029 год
1.	Существующие отрасли				
1.1.	Население	2073,659	1811,3	1841,5	1841,5
1.1.2.	Водоканальные потребители	214,574	191,6	191,6	191,6
1.1.3.	Прочие потребители	695,44	617,9	617,9	617,9

1.4	Потери	462,47	471,8	397,7	397,7
1.5	Собственные нужды	389,67	0	0	0
2	Перспектива				
2.1	Средние и многоэтажная жилищная застройка	1577,1	2155,7	2155,7	2155,7
2.2	Малоэтажная застройка	152,5	227	227	227
2.3	Индивидуальная жилищная застройка	15	24,2	24,2	24,2
2.4	Объекты культурно-досугового назначения	55,2	83,9	83,9	83,9
2.5	Новые урны, площадки и зеленых насаждений общественного пользования	26,2	26,2	26,2	26,2
2.6	Готовление противопожарного запаса воды	0,8	0,8	0,8	0,8
ВСЕГО по городскому округу		3129	4919,3	5566,4	5566,4

2 вариант развития (согласно материалам Генерального плана)

2 вариант предусматривает незначительное снижение численности населения, что повлечет за собой незначительное снижение объема полезно отпущенной воды. Так же объем полезно отпущенной воды будет снижаться за счет установки индивидуальных и общедомовых приборов учета.

Расчет был произведен на основе данных о численности населения за 2014-2019 года.

Таблица 47 Суммарное расчетное потребление (по второму варианту развития) на основании фактических данных, тыс. м3

Наименование параметра	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2035
ООО «Водоканал города Белогорск»								
полный проект, из них:	2094,2	2017,1	2038,12	2053,09	2052,05	2070,91	2070,91	2070,91
инвестиционно-финансирование	1446,2	1377,27	1328,26	1319,3	1316,13	1302,36	1302,36	1302,36
организация	207,2	206,19	205,19	204,18	203,17	202,17	202,17	202,17
прочие потребители	440,8	433,74	434,84	439,6	435,75	436,38	436,38	436,38
ООО «Белогорский источник»								
полный проект, из них:	8,12	11,74	17,36	18,78	18,8	16,22	16,22	16,22
инвестиционно-финансирование	1,79	1,44	1,69	1,74	1,74	1,62	1,62	1,62
организация	2,2	2,19	2,18	2,17	2,16	2,15	2,15	2,15
прочие потребители	4,13	8,11	13,49	14,85	14,9	12,45	12,45	12,45
ООО «Сельскохозяйственное»								
полный проект, из них:	176,39	176,33	174,08	173,84	172,96	172,31	172,31	172,31
инвестиционно-финансирование	43,59	43,28	44,27	44,36	44,73	44,94	44,94	44,94
организация	3,35	3,34	3,34	3,33	3,32	3,32	3,32	3,32
прочие потребители	129,45	129,71	126,47	126,15	124,91	124,05	124,05	124,05
Сельскохозяйственные предприятия, входящие в состав ООО «СР-Л»								
полный проект, из них:	172,65	169,87	169,09	164,31	161,53	158,74	158,74	158,74
инвестиционно-финансирование	28,75	29,17	31,63	30,06	31,43	31,294	31,294	31,294
организация	21,3	21,2	21,69	20,99	20,89	20,78	20,78	20,78
прочие потребители	122,62	119,5	115,76	113,26	109,35	106,66	106,66	106,66
ПАО «Белгород»								
полный проект, из них:	1811,36	1811,3	1817,35	1801,19	1813,14	1826,08	1826,08	1826,08
инвестиционно-финансирование	1814,71	1771,13	1761,54	1749,96	1738,18	1726,79	1726,79	1726,79
организация	132,65	130,92	129,8	128,67	127,54	126,41	126,41	126,41
прочие потребители	104,0	109,25	105,91	101,56	101,22	102,87	102,87	102,87

При первом варианте развития необходимо оптимизировать работу существующих скважин для повышения выработки воды питьевого качества. Однако, с учетом данных о перспективной застройке, существующих скважин будет недостаточно для обеспечения водой питьевого качества всех потребителей на расчетный срок.

При втором варианте развития существующей мощности водозаборных сооружений будет достаточно.

Так же необходимо предусмотреть строительство закрытой системы ГВС во всех вновь строящихся объектах (Согласно п.9 Ст. 29 Гл.7 Федерального закон РФ № 190-ФЗ от 27 июля 2010 года "О теплоснабжении" (с изменениями) "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"). Также, согласно п.8 "С 1 января 2013 года подключение [технологическое присоединение] объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения [горячего водоснабжения] для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается".

4.3.3. Сведения о фактических и ожидаемых потерях воды при ее передаче по водопроводным сетям.

На 2019 год фактический процент потерь по отчетным данным ресурсоснабжающих компаний составил:

3,9 % от объема поднимаемой воды (ООО "Водоканал города Белогорск", при этом, в 2018 году объем потерь составил 16,4 % от объема поднимаемой воды (ООО "Водоканал города Белогорск") - столь высокий показатель потерь обусловлен состоя-

нием сетей водоснабжения, а также коммерческими потерями (несанкционированными подключениями к сети водоснабжения); 2,52 % от объема поднимаемой воды (Свободненский территориальный участок Дирекции по тепловодоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД")

0,70 % от объема поднимаемой воды (ООО "Белогорский источник")

Данные ООО "Дальнийстрой" отсутствуют.

Показатели за 2017-2019 годы представлены в таблице ниже.

Таблица 48 Сравнительная таблица. Потери за 2017 - 2019 годы.

Наименование организации	Единицы измерения	Потери, 2017 год	Потери, 2018 год	Потери, 2019 год
ООО «Водоканал города Белогорск»	тыс. м ³ /год	452,8	399,7	109,6
Свободненский территориальный участок Дирекции по тепловодоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО «РЖД»	тыс. м ³ /год	16,4	14,28	3,92
	%	8,97	4,3	19,17
	%	1,05	0,51	2,52
ООО «Белогорский источник»	тыс. м ³ /год	0,7	0,6	0,6
	%	0,78	0,71	0,7
ООО «Дальнийстрой»	тыс. м ³ /год	нет данных	нет данных	0
	%	нет данных	нет данных	0

4.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.

4.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения.

Данным проектом предусматривается 2 варианта развития системы теплоснабжения.

1 вариант развития:

реконструкция существующих сетей водоснабжения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации; обследование технического состояния, определение возможности дальнейшей эксплуатации существующих гидрогеологических скважин

ликвидационный тампонаж скважин;

увеличение производительности скважин

строительство единого водозабора со станцией водоочистки;

организация первого, второго и третьего поясов ЗСО.

установка общедомовых приборов учета питьевой воды

2 вариант развития (Концессионное соглашение с ООО "Водоканал города Белогорск"):

Реконструкция и модернизация скважин N 27-15, 15-02

Реконструкция и модернизация водопроводных сетей

Установка общедомовых приборов учета питьевой воды

4.4.2. Техническое обоснование основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

1. Техническое обоснование реконструкции участков существующих сетей водоснабжения, исчерпавших свой нормативный срок эксплуатации.

Сети водоснабжения города строились, начиная с 40-х г. прошлого столетия. Основная часть сетей выполнена из стали и чугуна. Износ сетей составляет более 65 %.

Согласно Приказу Минжилкомхоза РСФСР от 09.09.1975 N 378 "Об утверждении "Инструкции по технической инвентаризации основных фондов коммунальных водопроводно-канализационных предприятий" нормативный срок службы стальных труб составляет 30 лет, чугунных труб 70 лет.

К расчетному сроку более 85 % водопроводных сетей выработают свой нормативный срок эксплуатации.

В течение рассматриваемого периода необходимо реконструировать 64,46 км водопроводных сетей диаметрами от 100 мм до 300 мм.

Строительство новых, а также реконструкция существующих водопроводных сетей данным проектом предусмотрена с использованием ПЭ (полиэтиленовых) труб. Это позволит сократить затраты на монтажные работы и увеличить срок эксплуатации сетей. Также планируется снизить потери воды при транспортировке и довести этот показатель до 8% к расчетному сроку. Общий вид труб представлен на рисунке ниже.



Рисунок 11 Общий вид полиэтиленовых труб

Полиэтиленовые трубы (ПЭ трубы) набирают все большую популярность на российском рынке. Это обуславливается тем, что полиэтиленовые трубы обладают значительными преимуществами по сравнению с трубопроводами из традиционных материалов как сталь, чугун, бетон. Хорошая свариваемость является одним из важных факторов, определивших широкое применение ПЭ труб. Полиэтиленовая труба используется как при прокладке новых, так и при реконструкции старых инженерных сетей.

Преимущества использования полиэтиленовых (ПЭ) труб для водоснабжения:

- ПЭ трубы питьевой для воды не подвержены коррозии, за счет этого почти не нуждаются в обслуживании и ремонте;
- санитарно-гигиенические показатели водопроводной трубы ПЭ в несколько раз выше, чем у стальных;
- стенки ПЭ труб гладкие и в результате пропускная способность труб увеличивается;
- трубы легче в сравнении со стальными не пластиковыми трубами, что значительно облегчает монтаж ПЭ труб;
- водопроводные ПЭ трубы легко режутся, это позволяет быстро подогнать трубы по размеру на стройке;
- напорные ПЭ трубы не засоряются, и не дают образоваться накипи - это достигается эластичной структурой внутренних стенок; они не позволяют оседать на стенках разным веществам, которые содержатся в транспортируемой жидкости;
- полиэтилен стойк к химически агрессивным средам, что освобождает от дополнительной специальной защиты;
- трубы ПЭ для водоснабжения не подвержены разрушению блуждающими токами, т.к. полиэтилен не проводит ток;
- трубы ПЭ устойчивы к перепадам температур.

Реализация мероприятий реконструкции водопроводных сетей позволит:

- 1) реализовать мероприятия по развитию и модернизации сетей системы водоснабжения, направленные на снижение аварийности, снизить утечки при транспортировке ресурса, снизить уровень эксплуатационных расходов организаций, осуществляющих предоставление коммунальных услуг на территории муниципального образования;
- 2) снизить риск возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах водоснабжения;
- 3) обеспечить стабильным и качественным водоснабжением население;
- 4) повысить эффективность планирования в части расходов средств местного бюджета на реализацию мероприятий по развитию и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры муниципальной собственности.

2. Техническое обоснование проведения обследования технического состояния, определение возможности дальнейшей эксплуатации существующих гидрогеологических скважин МО г. "Белогорск"

Добыча воды осуществляется артезианскими скважинами или

группами скважин. Согласно действующей "Инструкции по технической инвентаризации основных фондов коммунальных водопроводно-канализационных предприятий" утвержденный приказом Минжилкомхоза, нормативный срок службы артезианских скважин составляет 25 лет. Дата ввода в эксплуатацию скважин 1975-2009 гг. Это означает, что нормативный срок службы большинства скважин исчерпан и они работают на остаточном конструктивном запасе. Для определения возможности дальнейшей эксплуатации существующих источников водоснабжения необходимо выполнить соответствующие мероприятия по их техническому обследованию, по результатам которого принять решение о продлении ресурса используемых источников, либо о строительстве новых.

3. Строительство единого водозабора со станцией водоочистки.

По результатам исследования питьевой воды за 2017-2019 года качество подземных вод по основным показателям соответствует требованиям санитарных норм и правил, за исключением повышенных концентраций железа до 4,90 мг/дм³, марганца - до 0,68 мг/дм³.

Согласно требованиям Федерального Закона № 416-ФЗ от 7.12.2011 г. "О водоснабжении и водоотведении". Статья 23 пункт 1. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, обязана подавать абонентам питьевую воду, соответствующую установленным требованиям, с учетом особенностей, предусмотренных настоящей статьей и частью 7 статьи 8 настоящего Федерального закона.

Во исполнение ФЗ № 416-ФЗ от 7.12.2011 г. "О водоснабжении и водоотведении" необходимо предусмотреть строительство единого водозабора со станцией водоочистки, производительностью 13000 м³/сут, ориентировочно срок реализации 2025 г

4. Организация павсов ЗСО.

Для новых и сохраняемых источников централизованного водоснабжения необходимо организовать зоны санитарной охраны (ЗСО) в составе 3-х павсов согласно требованиям санитарных норм и правил СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

Границы первого пояса зоны санитарной охраны подземного источника централизованного водоснабжения устанавливаются от одиночного водозабора (артезианской скважины) или от крайних водозаборных сооружений группового водозабора на расстоянии: не менее 15, 30 м при использовании защищенных подземных вод или 50 м от устья артезианских скважин при использовании незащищенных подземных вод; не менее 30 м от стен резервуаров чистой воды и не менее 15 м от стволов водонапорных башен. Они являются территорией водозаборного сооружения и должны быть огорожены сплошным забором, озеленены и благоустроены. Следует проводить охранные мероприятия, общие для всех водопроводных сооружений. Обеспечить асфальтированные подъезды к водозаборным узлам. Устья артезианских скважин герметизируются для исключения попадания через них атмосферных осадков и прочих загрязнений.

Первый пояс зоны санитарной охраны (зона строгого режима) для каждой существующей, реконструируемой и планируемой артезианской скважины принимается размером не менее 60 х 60 м (радиус 30 м).

Границы второго пояса ЗСО подземного источника водоснабжения устанавливаются расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 суток. В границах второго пояса требуются: тампонирующие артезианских скважин, достигших срока амортизации (25-30 лет), а также скважин, расположенных без соблюдения санитарных норм, строительство системы дождевой канализации, со строительством очистных сооружений дождевых стоков, недопущения загрязнения территории бытовыми и промышленными отходами.

На территории второго пояса зоны санитарной охраны запрещается: загрязнение территорий мусором, промышленными отходами, размещение складов горючешламозонных материалов, ядо-

химикатов и минеральных удобрений, накопителей, шламохранилищ и других объектов, которые могут вызвать химические и микробные загрязнения источников водоснабжения.

Граница третьего пояса ЗСО подземного источника водоснабжения определяется расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора.

Границы зон санитарной охраны для всех водозаборных узлов разрабатываются и утверждают самостоятельными проектами.

5. Прочие мероприятия.

Для подачи питьевой водой в существующую застройку и на объекты нового строительства в требуемых расчетных объемах необходимо провести поэтапную реконструкцию и строительство водопроводной сети.

Для снижения потерь воды, связанных с нерациональным ее использованием, у потребителей повсеместно устанавливаются счетчики учета расхода воды, в первую очередь - в жилой застройке.

4.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения.

4.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промышленных вод

Как было указано ранее, водоочистный комплекс в составе системы водоснабжения г. Белогорск отсутствует. Этой причине сброс (утилизация) промышленных вод также отсутствует.

4.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

На сегодняшний день комплекс водоподготовки питьевой воды в системе водоснабжения МО г. Белогорск отсутствует.

Для обеззараживания питьевой воды, заборной из подземных источников, периодически используется гипохлорит натрия в порошкообразном виде.

Гипохлорит используется на водозаборных сооружениях и подается вручную в резервуары чистой воды.

4.5.3. Предложения по комплексному предотвращению вредных воздействий на окружающую среду

Независимо от инженерно-геологических условий участков размещения проектируемых объектов, предусматриваются мероприятия, обязательные для любой строительной площадки, с целью предотвращения дополнительного обводнения территории и исключения проникновения с поверхности загрязняющих веществ в грунты и грунтовые воды:

- вертикальная планировка территории, обеспечивающая быстрый отвод поверхностного стока от домов и с территории в целом;
- регулирование и отвод поверхностного стока закрытой системой дренажей; -поддержание системы водонесущих коммуникаций в исправном техническом состоянии;
- организация специально оборудованных площадок для сбора мусора.

Реконструируемые и вновь возводимые ВЗУ предлагается применять в виде блочно-модульных систем, включающих в себя весь комплекс устройств обеспечения их деятельности.



Рисунок 12 Блочно-модульные установки очистки воды (общий вид).

Назначение блочно-модульных систем водоподготовки

Блочно-модульные установки очистки воды (БМУОВ) предназначены для обеспечения качественной водой небольших населенных пунктов и промышленных объектов, расположенных в удалении от транспортных магистралей. Там, где обычно затруднено размещение стационарных установок водоочистки. Например, мобильные установки очистки воды используются на нефтяных разработках в тундре в условиях отсутствия централизованного энергоснабжения, а также на севере на болотистых почвах, где затруднено строительство фундаментальных сооружений для размещения водоочистительного оборудования.

В отличие от стационарных сооружений контейнерные БМУОВ могут устанавливаться прямо на грунт или на временный фундамент и быть легко транспортируемы в составе передвижных котельных установок, строительных отрядов, колонн, экспедиций. Водоснабжение для БМУОВ осуществляется, как правило, из источников речной и артезианской воды, расположенных вблизи восточных поселков, населенных пунктов, предприятий, домов, баз отдыха и т.п.

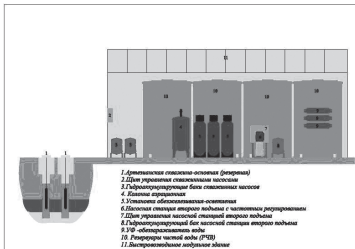


Рисунок 13 Состав блочно-модульных систем водоподготовки

Состав блочно-модульных систем водоподготовки

Состав оборудования БМУОВ может быть очень разнообразен и при необходимости состоять из нескольких узлов, размещенных в одном или нескольких соединенных трубопроводами контейнерах. Таким образом, при сохранении мобильности производительность мобильных систем водоподготовки практически не лимитирована. При этом состав оборудования МСВ подобран таким образом, чтобы станция могла быть использована для целого ряда объектов со схожими характеристиками исходной воды. В базовый состав блочно-модульных систем очистки воды включено следующее оборудование:

- насосы водозабора;
- фильтры предварительной очистки воды (механическая, сорбционная очистка, обезжелезивание) или системы доочистки сточных вод;
- мембранные установки обессоливания воды;
- сорбционные угольные фильтры;
- ионообменные фильтры;
- узлы обеззараживания воды (ультрафиолет или электролизные установки хлорирования);
- насосные станции водоснабжения с резервуарами чистой воды и расходомерами;
- комплексы озонирования воды, розлива воды и другое оборудование;
- пункты электроснабжения, шкафы управления и автоматики, ЗИП, стеллажи для комплекта ЗИП, огнетушители, аптечка.

4.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.

тем водоснабжения.

1 вариант развития предполагает работу ООО "Водоканал города Белогорск" в нынешнем режиме.

2 вариант развития предусматривает заключение концессионного соглашения между ООО "Водоканал города Белогорск" и МКУ "Комитет имущественных отношений Администрации г. Белогорск"

Водопроводные сети

Цель проведения мероприятий: снижение уровня износа водопроводных сетей, предотвращение частых аварийных ситуаций, сокращение неучтенных расходов, исключение вторичного загрязнения питьевой воды

Данным проектом предусмотрено строительство и реконструкция сетей водоснабжения.

Водопроводные сети имеют физический износ более 65 %. Протяженность водопроводных сетей по техническому состоянию, подлежащих замене в период реализации мероприятий Программы:

- 39185,2 метров (эксплуатируемые ООО "Водоканал города Белогорск")

- 19465,91 метров (эксплуатируемые Свободненским территориальным участком Дирекции по теплоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД").

При выполнении работ по капитальному ремонту водопроводных сетей планируется использовать полиэтиленовые трубы.

Преимущества таких труб очевидны: это простой и быстрый монтаж, легкая транспортировка, высокая стойкость к истиранию, долговременная герметичность соединений, хорошие, длительно обеспечиваемые гидравлические характеристики.

Стоимость работ на капитальный ремонт сетей холодного водоснабжения рассчитана на основе НЦС 81-02-14-2017 Сборник N14 Сети водоснабжения.

Стоимость реконструкции сетей по районам приведена в таблице ниже.

Таблица 49 Расчет стоимости реконструкции сетей (рекомендация разработчика)

№ п/п	Месторасположение	Год ввода	Протяженность, м	Диаметр	Материал	Износ, %	Стоимость замены, тыс. руб.
1	г. Белогорск						
1	г. Белогорск	01.01.1979	2400	150	чугун	100	11869,5
2	г. Белогорск	01.01.1965	11700	150	чугун	76	57149,4
3	г. Белогорск	01.01.1984	870	100	сталь	100	3937,1
4	г. Белогорск	01.01.1988	220	100	сталь	100	1074,6
Итого:			15240	-	-	-	74080,6
1	г. Белогорск						
1	г. Белогорск	01.01.1979	6000	100	сталь	100	2815,3
2	г. Белогорск	01.01.1975	892	100	сталь	100	5226,5
Итого:			2092	-	-	-	10041,81
1	г. Белогорск						
1	г. Белогорск	01.01.1977	97	100	сталь	100	439
Итого:			447	-	-	-	2022,9
1	г. Белогорск	01.01.1976	2260	100	сталь	100	10227,5
Итого:			2260	-	-	-	10227,5
1	г. Белогорск	01.01.1975	1907	100-150	сталь	100	9314,9
Итого:			1907	-	-	-	9314,9
1	г. Белогорск	01.01.1988	1529,5	100-200	сталь	100	7470,9
Итого:			1529,5	-	-	-	16785,3
1	г. Белогорск						
1	г. Белогорск	01.01.1987	1102	100	сталь	100	4987
Итого:			1102	-	-	-	4987
1	г. Белогорск	01.01.1988	3635	100	сталь	100	7399,1
Итого:			3635	-	-	-	12386,1
1	г. Белогорск	01.01.1986	87	100	сталь	100	4565,9
Итого:			87	-	-	-	4565,9
1	г. Белогорск	01.01.1988	1797	100	сталь	100	8777,6
Итого:			1797	-	-	-	8777,6
1	г. Белогорск	01.01.1988	1797	100	сталь	100	8777,6
Итого:			1797	-	-	-	8777,6

ИТОГО:			2714			12927,4	
Железнодорожный район							
1	Ж.д. район (от ул. Свободной до башки)	01.01.1997	7230	100, 150	сталь	100	35315,4
2	Вс. ул. Свободная, 15, 16, ул. 1-й Армии, 2, ул. Ленина, 61	01.01.1986	216,8	125	сталь	100	919,9
3	Железнодорожная	01.01.1986	52	250	сталь	100	2055,4
ИТОГО:		-	7673,8	-	-	-	38320,7
г.р. Центральный							
1	Вс. ул. Интернационалы, от Северная до Свободная	01.01.1962	253	200	сталь	80	1283,4
2	Вс. ул. Свободная от ул. Свободная, 20	01.01.1962	320	200	сталь	80	1623,3
3	Вс. ул. Свободная от рынка до ул. Свободная, 22 исл. Ленина, 97	01.01.1965	351	200	сталь	76	1780,5
4	Вс. пер. Интернационалы, 8, 10	01.01.1978	40,5	50	сталь	100	183,3
5	Вс. по ул. Свободной с пожеланием жителя Ленина, 42, 44	01.01.1978	86,4	250	сталь	100	571,8
6	Вс. УИД	01.01.1979	910	100	сталь	100	565,6
7	Вс. пер. Волыный 11, 7, включая дворовый	01.01.1991	41,3	100	сталь	90	1869
8	Вс. пер. Толстого, 21	01.01.1991	151	100-200	сталь	90	639,9
ИТОГО:		-	2404,9	-	-	-	11646,7
Вс. ИТОГО:		-	29185,2	-	-	-	188399,5

Согласно инвестиционной программе ООО "Водоканал города Белогорск" план по замене сетей выглядит следующим образом (табл. ниже)

Таблица 50 Расчет стоимости реконструкции сетей (согласно инвестиционной программе), 1 вариант развития

№ п/п	Объект (место расположения)	Мероприятие	Объем, количество	Сроки реализации	Ожидаемый результат	стоимость финансирования (тыс. руб.)
Микрорайон «Центральный»						
1	Водопроводная сеть: от пер. Паровый до пересечения улиц Карпова - Красноармейская, диаметр 250мм	Капитальный ремонт участка	410 м	2025 г.	Улучшение качества воды, бесперебойное и надежное снабжение потребителей	2497,1
Микрорайон «Транспортный»						
1	Сети, выработавшие нормативный срок службы с увеличением диаметра, заменой материала труб (сталь на ПНД) р-он озеро «Летное»	Замена водопроводной сети	1500 м	2023-2024 гг.	Сокращение числа аварий, бесперебойное и надежное снабжение питьевой водой потребителей	5793,341
2	Водопроводные сети: ул. Южная - ул. Авиационная, диаметр 250 мм	Капитальный ремонт участка	1500 м	2025-2026 гг.	Сокращение числа аварий, бесперебойное и надежное обеспечение питьевой водой	9135,7
Всего						
			3410			17426,14

Таблица 51 Расчет стоимости реконструкции сетей, 2 вариант развития (концессия)

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Объем (тыс. руб.)
1	замена водопроводной сети, выработавшей нормативный срок службы с увеличением диаметра, заменой материала труб (сталь на ПНД) в м-оне «Транспортный» озеро «Летное»	2023-2024 г.г.	5793,34

Таблица 52 Замена сетей Свободненского территориального участка Дирекции по теплоснабжению Забайкальской железной дороги филиала ОАО "РЖД"

№ п/п	Участок	Диаметр, мм	Протяженность, %	Материал	Год прокладки	Наименование	Стоимость замены, тыс. руб.
1	Сеть водопроводная парковая	50	52	сталь			318,7
2	Водопровод-2	86	3	сталь	1976	100	9708
3	Трубопровод линия водопроводная	200	47	сталь	1992	20	статус не известен
		100	383,2				2428,35
		250	586				1435,5
		250	399,1				1909,5
4	Водопроводная сеть	200	1024,11	сталь	1956	100	1009,98
5	Водопровод-2	200	1024,11	сталь	1956	100	1009,98
6	Трубопровод ПНД ул. Свободная	219	45	сталь	1992	100	624,72

№	Наименование объекта	Длина, м	Диаметр, мм	Материал	Год ввода	Состояние	Стоимость, руб.	Примечание
5	Водопроводная сеть: ул. Волковская 2А	100	22	сталь	2006	20		затопила на участке
		100	124,80	сталь	1992	100	3807,97	
		100	118,25				142,7	
		100	16,50				242,48	
		100	20,80				1500,99	
		100	17,15	сталь			61,65	
6	Водопроводная сеть: ул. Белогорская	100	200				1204,83	
		100	2003				1043,3	
		100	1978				1000,83	
		100	141,38				1000,83	
		100	1972	сталь	1914	100	235,11	
		100	1971				1840,32	
7	Водопроводная сеть: ул. Белогорская 2 (район 4-й м-он)	100	310	сталь	1971	100	1840,32	
		100	622,1	сталь	1999	100	1688,61	
Итого			19334,91				131588,62	

Обследование технического состояния, определение возможности дальнейшей эксплуатации существующих гидрогеологических скважин

Стоимость обследования технического состояния составляет около 2 000 тыс. руб.

Стоимость ликвидационного тампонажа и капитального ремонта скважин приведена в таблице ниже по данным Инвестиционной программы, представленной ООО "Водоканал города Белогорск"

Таблица 53 Расчет стоимости ликвидационного тампонажа и капитального ремонта скважин, 1 вариант развития

№ п/п	Объект (место расположения)	Мероприятие	Объем, количество	Сроки реализации	Ожидаемый результат	стоимость финансирования (тыс. руб.)
1	Аргентинская скважина № 33-45 ул. 50-Лет Комсомола	Ликвидационный тампонаж по выработке высокого сопротивления ислемы	1 ед.	2023	Предусмотренные затраты на ликвидацию скважины	177,7
2	Железнодорожная № 8	Ликвидационный тампонаж	1 ед.	2023	Предусмотренные затраты на ликвидацию скважины	177,7
3	Водопроводная скважина № 27-15: восстановление работоспособности скважины с существенными изменениями их конструкции, заменой колона, увеличением диаметра	Увеличение производительности скважины	1 ед.	2021	Восстановление работоспособности скважины	4148,753
4	Водопроводная скважина № 15-02: восстановление работоспособности скважины с существенными изменениями их конструкции, заменой колона, увеличением диаметра	Увеличение производительности скважины	1 ед.	2022	Восстановление работоспособности скважины	4411,102
Всего						
						8913,235

Стоимость организации трех поясов ЗСО - ограждение, озеленение, посадка деревьев, твердое покрытие подъездных путей к скважинам составляет 6 млн.руб.

Таблица 54 Увеличение производительности скважин, 2 вариант развития (концессия)

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Объем (тыс. руб.)
1	Увеличение производительности скважины № 27-15: восстановление работоспособности скважины, с существенными изменениями их конструкции, заменой колона, увеличением диаметра	2021 г.	4148,753
2	Увеличение производительности скважины № 15-02: восстановление работоспособности скважины, с существенными изменениями их конструкции, заменой колона, увеличением диаметра	2022 г.	4411,102

Строительство единого водозабора со станцией водоочистки. Результат исполнения данного мероприятия: доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, составит 0%.

По результатам исследования питьевой воды, вода не соответствует по содержанию железа СанПиН 2.1.4.1074-01 концентрации свыше 0,3 мг/л по 17 скважинам. Уровень железа, цветности, мутности в воде превышает норму в 4-10 раз, вызывая многочисленные жалобы у населения.

В соответствии с разработанными ФС Роспотребнадзора критериями оценки качества питьевой воды в микрорайонах "Транспортный", "Центральный", "Рембаза", "Промкомбинат" с населением 32200 человек поступает вода недоброкачественная (из-за превышения ПДК железа, цветности, мутности), в остальных районах г. Белогорска питьевая вода условно доброкачественная.

Планом мероприятий предусмотрено строительство единого водозабора со станцией водоочистки, производительностью 13000 м³/сут. Ориентировочный срок реализации - 2025 г.

Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения приведена в таблице ниже.

Таблица 55 Оценка капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, тыс. руб. (1 вариант развития)

Наименования мероприятий	Всего	Благоустройство в систему водоснабжения					
		2021	2022	2023	2024	2025	2026-2030 2031-2035
Исследование технического состояния, определение возможности дальнейшей эксплуатации существующих гидрогеологических скважин	2 000	500	500	500	500		
Капитальный ремонт водопроводной сети (Согласно инвестиционной программе ООО «Водоканал города Белогорск»)	17 426		2896,67	2896,67	7064,95	4567,85	
Строительство системы водозабора со станцией водоочистки	300 000				300 000		
Замена изношенных трубопроводов	355		355,4				
Увеличение производительности скважин	8 560	4148,75	4411,1				
Организация трех колонов ЗСО	5 000		1 000	3 000	1 000	2 000	2 000
Установка повысительных приборов	444					444	
Итого	333 786	4 648,75	5 911,10	4 752,07	4 396,67	308 509,38	3 567,85

Таблица 56 Оценка капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, тыс. руб. (2 вариант развития)

Наименования мероприятий	Всего	тыс. руб.					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029 2030-2035
Увеличение производительности скважины № 27-15: восстановление работоспособности скважины, с существенными изменениями их конструкции, замены колона, увеличение диаметра	4 149		4148,75				
Увеличение производительности скважины № 15-02: восстановление работоспособности скважины, с существенными изменениями их конструкции, замены колона, увеличение диаметра	4 411			4411,1			
Замена водопроводной сети: выработка нормативный срок службы с увеличением диаметра, заменой материала труб (сталь на ПВД) в м-не «Транспортный» - «Летнее»	5793,34				2 896,67	2 896,67	
Установка повысительных приборов	444,43						444,43
Итого	14 797,82		4148,75	4411,1	2896,67	2896,67	444,43

4.7. Целевые показатели развития централизованных схем водоснабжения и водоотведения.

4.7.1. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

В данном разделе применяются понятия, используемые в Федеральном законе от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении

и водоотведении" (далее - Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении"), а также следующие термины и определения:

"целевые показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение и холодное водоснабжения (далее - целевые показатели деятельности)" - показатели деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение и холодное водоснабжения (далее - регулируемые организации), достижение значений которых запланировано по результатам реализации мероприятий инвестиционной программы;

"фактические показатели деятельности" - значения показателей деятельности регулируемой организации, фактически имевшие место в истекшем периоде регулирования;

"период регулирования" - период, на который установлены целевые показатели деятельности организации.

Целевые показатели деятельности устанавливаются с целью поэтапного повышения качества водоснабжения, в том числе поэтапного приведения качества воды в соответствие с установленными требованиями.

В случаях, когда регулируемой организацией не утверждена инвестиционная программа, целевые показатели, предусмотренные пунктом, не устанавливаются (в соответствии с Проектом Правил формирования и расчета целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение). При этом целевые показатели, предусмотренные пунктами устанавливаются исходя из фактических показателей деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования с применением повышающих коэффициентов, рассчитанных уполномоченным органом с учетом износа централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

4.7.2. Показатели качества горячей и питьевой воды. Целевой показатель качества воды устанавливается в отношении:

1. доли проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам;
2. доли проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам;
3. доли воды, поданной по договору холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, единого договора водоснабжения и водоотведения, не соответствующих санитарным нормам и правилам.

Целевой показатель качества воды устанавливается в процентном соотношении к фактическим показателям деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования.

Доли проб воды, указанные в подпунктах "1" и "2" настоящего пункта определяются по результатам программы производственного контроля качества питьевой и горячей воды.

Доля воды, указанная в подпункте 3 настоящего пункта определяется как соотношение объема воды поданной по договорам холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, единого договора водоснабжения и водоотведения с нарушением установленных требований к общему объему холодной воды, горячей воды, потребленной абонентами.

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Безвредность питьевой воды по химическому составу определяется ее соответствием нормативам по нескольким параметрам, в том числе по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ, наиболее часто встречающихся в природных водах на территории Российской Федерации, а также веществ антропогенного происхождения, получивших глобальное распространение.

По результатам исследования питьевой воды за 2017-2019 года качество подземных вод по основным показателям соответствует требованиям санитарных норм и правил, за исключением повышенных концентраций железа до 4,90 мг/дм³, марганца -

до 0,68 мг/дм³.

К расчетному сроку, планируется привести показатель качества до 100 %, путем установки комплексов водоподготовки.

4.7.3. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоснабжения устанавливаются в отношении:

аварийности централизованных систем водоснабжения; продолжительности перерывов водоснабжения.

Целевой показатель аварийности централизованных систем водоснабжения определяется как отношение количества аварий на централизованных системах водоснабжения к протяженности сетей и определяется в единицах на 1 километр сети.

Целевой показатель продолжительности перерывов водоснабжения определяется исходя из объема воды в кубических метрах, недопоставленного за время перерыва водоснабжения, в том числе рассчитанный отдельно для перерывов водоснабжения с предварительным уведомлением абонентов (не менее чем за 24 часа) и без такого уведомления.

Согласно п.7.4 СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" централизованные системы водоснабжения по степени обеспеченности подачи воды подразделяются на три категории:

Первая категория. Допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятия; длительность снижения подачи не должна превышать 3 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 мин.

Вторая категория. Величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 10 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время выключения поврежденных и включения резервных элементов или проведения ремонта, но не более чем на 6 ч.

Третья категория. Величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды при снижении подачи ниже указанного предела допускается на время не более чем на 24 ч.

Объединенные хозяйственно-питьевые и производственные водопроводы населенных пунктов при численности жителей в них более 50 тыс. чел. следует относить к первой категории; от 5 до 50 тыс. чел. - ко второй категории; менее 5 тыс. чел. - к третьей категории.

Следовательно, г. Белогорск относится к 1 категории централизованных систем водоснабжения.

Так как перерывы в подаче воды менее 6 часов централизованно не фиксируются, рассчитать целевой показатель надежности и бесперебойности (с точки зрения продолжительности перерывов водоснабжения) не представляется возможным.

4.7.4. Показатели качества обслуживания абонентов

Целевые показатели качества обслуживания абонентов устанавливаются в отношении:

среднего времени ожидания ответа оператора при обращении абонента (потребителя) по вопросам водоснабжения по телефону "горячей линии";

доли заявок на подключение, исполненных по итогам года.

По причине того, что данные о среднем времени ожидания ответа оператора при обращении абонента (потребителя) по вопросам водоснабжения по телефону "горячей линии", а также данные о доли заявок на подключение, исполненных по итогам года централизованно не фиксируются, значение фактических целевых показателей качества обслуживания на сегодняшний день не определить. На перспективу рекомендуется вести учет сроков исполнения заявок на подключение абонентов и среднего времени ожидания ответа оператора.

4.7.5. Показатели эффективности использования ресурсов

Целевые показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке устанавливаются в отношении:

1. уровня потерь холодной воды, горячей воды при транспортировке;

2. доли абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета.

Целевой показатель потерь холодной воды, горячей воды определяется исходя из данных регулируемой организации об отпуске (потреблении) воды по приборам учета и устанавливается в процентном соотношении к фактическим показателям деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования.

Доля абонентов, указанная в подпункте 2 настоящего пункта определяется исходя из объемов потребляемой абонентами холодной воды, горячей воды, подтвержденных данными приборов учета.

Доля абонентов, осуществляющих расчеты за полученную воду по приборам учета, по данным ООО "Водоканал города Белогорск" составляет:

73% по индивидуальным приборам учета;

18,4% по общедомовым приборам учета.

В перспективе, планируется привести данный показатель к 100%.

4.7.6. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды

Целевые показатели соотношения цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы определяются исходя из:

1. увеличения доли населения, которое получило улучшение качества питьевой воды в результате реализации мероприятий инвестиционной программы;

2. увеличения доли сточных вод, прошедших очистку и соответствующих нормативным требованиям.

Целевые показатели, указанные в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта определяются в расчете в расчете на 1 рубль инвестиционной программы.

В случаях, когда регулируемой организацией не утверждена инвестиционная программа, целевые показатели, предусмотренные данным пунктом, не устанавливаются [в соответствии с Проектом Правил формирования и расчета целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение]. На момент сбора данных для разработки настоящей схемы водоснабжения и водоотведения инвестиционная программа в сфере водоснабжения не утверждена.

4.7.7. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Согласно ст.8 п.5 Федерального закона от 07.12.2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам [в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона], со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставшимся такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством.

В соответствии с Постановлением Администрации города Белогорска от 14.10.2016 N 1620 "Об определении гарантирующей

организации в сфере водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования город Белогорск статусом гарантирующей организации, наделена ресурсоснабжающая компания ООО "Водоканал города Белогорск".

На территории городского округа Город Белогорск не выявлены бесхозяйные сети. Эксплуатация бесхозяйных сетей, согласно ст.8 п.5 Федерального закона от 07.12.2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", осуществляется гарантирующей организацией ООО "Водоканал города Белогорск".

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться ООО "Водоканал города Белогорск" в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением Администрации городского округа Город Белогорск, осуществляющим полномочия Администрации округа по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского округа Город Белогорск.

5. ВОДООТВЕДЕНИЕ.

5.1. Существующие положения в сфере водоотведения поселения, городского округа.

5.1.1. Существующие положения в сфере водоотведения Муниципального образования Город Белогорск Амурской области. Структура сбора и очистки сточных вод.

ООО "Водоканал города Белогорск" - организация осуществляющая водоотведение в границах МО г. Белогорска, следовательно, эксплуатационная зона внутри муниципального образования она.

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод в г. Белогорск включает в себя систему самотечных и напорных канализационных трубопроводов, с размещенными на них канализационными насосными станциями и очистными сооружениями канализации г. Белогорск.

очистные сооружения канализации (ОСК)

На территории города расположены две станции биологической очистки сточных вод поступающих в канализационную сеть от абонентов системы водоотведения.

Таблица 57 Канализационные очистные сооружения г. Белогорска

№ п/п	Месторасположение	Производительность, м³/сут	Год ввода в эксплуатацию	Метод и степень очистки	Место сброса сточных вод
1	Никольское Шоссе	17000	1988	биологическая	р. Томь
2	пер. Весенний, 7	1400	1988	биологическая	р. Томь

Все сточные воды поступают на очистные сооружения. Проходят биологическую очистку. Химическая очистка не предусмотрена. Сброс без очистки и обработки сточных вод в водные объекты не осуществляется.

Состав очистных сооружений канализаций по ул. Никольское Шоссе:

- приемная камера;
- песколовки;
- распределительная камера;
- аэротенки;
- вторичные отстойники;
- минерализаторы;
- контактные резервуары;
- илосепараторы;
- песковые карты;
- иловые площадки;
- лоток "Вентури";
- хлораторная;

- канализационная насосная станция;
- блок фильтр;
- насосный блок фильтр;
- котельная.

Состав очистных сооружений канализаций по пер. Весенний, 7 :

- приемная камера;
- песколовки;
- распределительная камера;
- первичные отстойники;
- аэротенки;
- вторичные отстойники;
- контактные резервуары;
- иловые площадки;
- лоток "Вентури";
- канализационная насосная станция.

Описание технологического процесса очистки сточных вод

Со станции перекачки сточные воды поступают в приёмные камеры, затем проходят через механические решётки и по лоткам подаются в песколовки. Песколовки представляют собой горизонтальные, с прямилинейным движением воды, секционные желоба. Из песколовков вода подаётся в первичные отстойники.

После прохождения первичных отстойников сточные воды, очищенные от грубых примесей, поступают в аэротенки, где производится очистка от органических примесей с помощью живой микрофлоры (активного ила). Атмосферный воздух подвешиваемый по воздушному с помощью пневматических устройств перемешивает обрабатываемую жидкость с активным илом и насыщает её кислородом. Из аэротенков сточная жидкость подаётся во вторичные отстойники.

Возврат активного ила и сброс избыточного ила осуществляется с помощью эрлифтов. 1/4 часть воды подаётся на иловые площадки через обводную линию. Остальная часть идёт в контактные резервуары, где осуществляется их обеззараживание путём хлорирования (вручную). После очистных сооружений стоки поступают по трубопроводу (сливу) в реку Томь.

Сточные воды, поступающие на очистные сооружения, являются по составу хозяйственно-бытовыми и производственными. Хозяйственно-бытовые стоки поступают от населения, объектов соцкультбыта. Производственные сточные воды поступают в городскую канализацию от котельных, предприятий пищевой промышленности и общепита.

5.1.2. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения.

Согласно Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения (Постановление Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2013 г. N 782) - "технологическая зона водоотведения" - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

В соответствии с принятой отчетностью ООО "Водоканал города Белогорск", осуществляющей эксплуатацию систем водоотведения в границах МО г. "Белогорск", разделение на технологические зоны принято в соответствии с привязкой к определенным очистным сооружениям:

- очистные сооружения канализации по ул. Никольское шоссе;
- очистные сооружения канализации мкр. Амурсельмаш (пер. Весенний).

Капитальный жилой фонд города полностью канализован.

Технологические зоны водоотведения проиллюстрированы на рисунке ниже.



Рисунок 14 Технологические зоны централизованного водоотведения

5.1.3. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения.

В таблице ниже представлены данные о территориях муниципального образования не охваченных централизованным водоотведением.

Таблица 58 Обеспеченность водоотведением

№ п/п	Планировочный район	населен- ие, тыс. чел.	Инженерная инфраструктура
1.	Центральный	17,2	район канализован
2.	Мелькомбинат	5,1	усадебный фонд не канализован
3.	Транспортный (Гора)	16,4	усадебный фонд – не канализован, канализован капитальный фонд
4.	Сосновка	4,1	усадебный фонд – не канализован, канализован капитальный фонд
5.	Городок, Остров	0,6	район не канализован
6.	Южный	9,6	усадебный фонд – не канализован, канализован капитальный фонд
7.	Зеленый городок	1	район не канализован
8.	Высокое	7,9	район не канализован
9.	Амурсельмаш	6,3	усадебный фонд – не канализован, канализован капитальный фонд

5.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.

Осадок сточных вод для обезвреживания и хранения направляют на иловые площадки. Осадок с иловых площадок утилизируется посредством вывоза на территорию городской свалки и на полигон, на основании договора на оказание услуг по приему отходов.

На сегодняшний день возможными направлениями утилизации осадка сточных вод являются:

- закоренение на иловых площадках;
- утилизация в качестве удобрений;
- метод прямого сжигания;
- метод утилизации с использованием пиролиза.

1. Денитрование на иловых площадках.

В настоящее время на иловых площадках обрабатывается 90% всего осадка, образующегося в России. В результате испарения с иловых кард идет загрязнение атмосферного воздуха, а в результате фильтрации в почву - загрязнение грунтовых вод и близлежащих водоемов. Выделяемые ОСВ вредные газы превышают предельно допустимые концентрации. Их запах равен 4 - 5 баллам по шкале органолептических показателей.

2. Утилизация ОСВ в качестве удобрений.

Многочисленные исследования подтвердили возможность утилизации осадков городских сточных вод в качестве органических удобрений. Осадки относятся к IV классу опасности (малоопасные отходы).

Утилизация ОСВ ограничивают два фактора: санитарно-эпидемиологический и санитарно-химический. Современные технологии устраняют эпидемиологическую опасность.

Однако содержащиеся в осадках токсичные компоненты (Cd, Cu, Ni, Pb, Cr, Zn, Hg, As, Mn, а в некоторых случаях Mo, Se, Co, Sr, B, Be, Ba, уровень которых превышает фоновое содержание в природных объектах препятствуют их утилизации в сельском хозяйстве и затрудняют применение таких осадков в качестве рекультиваторов нарушенных земель.

3. Утилизация методом прямого сжигания.

К методам прямого сжигания ОСВ относится технология сжигания в кипящем (псевдоожиженном) слое.

В технологии кипящего слоя происходит сжигание материала в факеле горячего песка, поднятого струей воздуха, при этом вме-

сте с отходящими газами уносится шлак с вредными окислами, которые затем должны пройти многоступенчатые очистные сооружения.

4. Утилизация методом пиролиза.

При пиролизе (термическом разложении органического вещества без доступа кислорода) при температурах не выше 700° образуется горючий газ (55%), полукок (35%), жидкие органические вещества (15%), которые при этих температурах летят вместе с газом, а полукок подвергается процессу газификации и тоже превращается в горючий газ.

Остатки металлов остаются в камере газификации в виде чистого шлака, пригодного для использования в качестве минерального наполнителя.

Газификации и пиролизу подвергается только органические составляющие ОСВ, поэтому выбросы в атмосферу не содержат вредных веществ, как при прямом сжигании.

5.1.5. Канализационные насосные станции и очистные сооружения.

Перечень канализационных насосных станций и их характеристики приведены в таблице ниже.

Таблица 59 Характеристика канализационных насосных станций

№ п/п	Наименование очистных сооружений	Мощность насосов, кВт	Материал насосов	Год ввода в эксплуатацию	Классификация насосов по диаметру	Количество насосов	Мощность насосов, кВт	Производительность, м³/с
1	г.п. Мелькомбинат	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
2	г.п. Южный	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
3	г.п. Высокое	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
4	г.п. Сосновка	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
5	г.п. Остров	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
6	г.п. Зеленоград	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
7	г.п. Горный	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
8	г.п. Амурсельмаш	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
9	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
10	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
11	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
12	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
13	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
14	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
15	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
16	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
17	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
18	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
19	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
20	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
21	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
22	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
23	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
24	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
25	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
26	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
27	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
28	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
29	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
30	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
31	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
32	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
33	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
34	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
35	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
36	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
37	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
38	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
39	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
40	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
41	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
42	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
43	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
44	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
45	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
46	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
47	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
48	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
49	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
50	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
51	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
52	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
53	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
54	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
55	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
56	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
57	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
58	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
59	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
60	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
61	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
62	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
63	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
64	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
65	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
66	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
67	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
68	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
69	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
70	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
71	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
72	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
73	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
74	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
75	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
76	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
77	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
78	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
79	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
80	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
81	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
82	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
83	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
84	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
85	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
86	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
87	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
88	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
89	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
90	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
91	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
92	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
93	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
94	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
95	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
96	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
97	г.п. Центральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
98	г.п. Северная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
99	г.п. Южная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900
100	г.п. Магистральная	2	ММ 150-125-315	2008	1, д=300	25	25	900

5.1.6. Сети централизованных систем водоотведения.

Перечень и основные характеристики основных водопроводных сетей системы водоотведения представлены в таблице ниже.

Таблица 60 Перечень сетей системы водоотведения

№ п/п	Месторасположение	Год ввода	Протяженность, м	Диаметр	Материал	Износ, %
1	г.п. Транспортный	01.01.1939	2459,43	150, 200	чугун	100
2	г.п. мкр. Транспортный	01.01.1965	11313,4	100, 300	чугун	76
3	г.п. мкр. Транспортный	01.01.1967	20	100	чугун	73
4	г.п. ул. Амурская, 17	01.01.1967	50	150	чугун	7

10	К/с ул. Транспортная, 40	01.01.1987	112	150	чугун	54
11	К/с р-он дома престарелых	01.01.1988	1196	100	чугун	43
12	Коллектор от КНС дома престарелых до камеры переключения	01.01.1988	220	300	сталь	100
13	Коллектор от камеры переключения до реки Тонь, сталь 400-500м	01.01.1988	2200	400-500	сталь	100
14	Коллектор от ОК до камеры переключения вкл. сети на территории ОС	01.01.1988	3460	600	чугун	43
15	Папоротный коллектор от КНС Мамковского до камеры переключения ОСК	01.01.1988	7274	600	чугун	43
16	К/с ул. Байгариная, 7	01.01.1990	562	300	асбестом	93
17	К/с ул. Братская, 1, уа	01.01.1991	220	150	асбестом	90
18	К/с д. Делуа 125	01.01.2007	204	100	сталь	37
19	К/с д. Делуа 54	01.01.2007	82	100	сталь	37
20	К/с по уа. Клязовицкой, к зданию № 106а	01.01.1977	163,57	300	чугун	59
21	К/с по уа. Н.Шассе, 23	01.01.1991	102	100	чугун	39
22	К/с ул. Серафима 12, 12а	01.01.1989	118	100	чугун	41
ИТОГО:			34443,8			
мкр. Амурская-маш						
1	К/с коллектор от КНС Мамковского до ул. 9 мая	01.01.1974	581	300	чугун	63
2	К/с ул. 9 мая, 217/2	01.01.1988	80	150	чугун	43
3	К/с Амурская-маш	01.01.1988	108,5	150, 200	чугун	43
4	К/с пер. Железняк, 7 до КНС	01.01.1988	187	150	чугун	43
5	К/с Мамковский	01.01.1988	71	200	чугун	43
6	К/с пер. Железняк, 11 до КНС	01.01.1988	74	150	чугун	43
7	К/с ул. 9 мая, 208	01.01.1988	71	100	чугун	47
8	К/с ул. 9 мая, 210а	01.01.1987	116	100	чугун	44
9	Канализационный коллектор по ул. 9 мая	01.01.1988	975	300	чугун	43
10	К/с ул. 9 мая 159 а, б, в, г, д	2015	688,9	160	ПЭ	6
11	К/с ул. 9 мая 167	2015	324	250	ПЭ	6
ИТОГО:			4904,4			
район СШУ - 13						
1	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 300 до коллектора	1973	145	150	чугун	60
2	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 302, 304 до коллектора	1980	154	150	чугун	54
3	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 304а до коллектора	1988	87	150	чугун	43
4	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 308, 265, 265а до коллектора	1975	518	150	чугун	61
5	К/с ул. Кирова, 308, 304а, 265, 265а	1980	492	150	чугун	54
6	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 263 до коллектора	1984	40	150	чугун	49
7	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 298 до коллектора	1993	124	150	чугун	36
8	К/с ул. Кирова, 298, 300, 302, 304	2005	445	150	чугун	19
9	ул. Кирова, 2556 дворовая сеть	1987	115	150	чугун	44
10	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 257 до коллектора	1964	40	150	чугун	77
ИТОГО:			2160			
Зеленый городок, ул. Кирова, ул. Ленина (называвшиеся жилые дома)						
1	К/с от ж/дм по ул. Невского, 2, 3, 4, 5, 6, 8 до выгреб	1975-1978	356	100	чугун	57
2	К/с от ж/дм по ул. Виттева, 4, 9 до выгреб	1979	109	100	чугун	56
3	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 316а, 316в, ул. Низамкина, 37, 37а до выгреб	1978	420	100	чугун	57
4	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 122 до выгреб	1986	142	100	чугун	46
5	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 304а до выгреб	1976	46	100	чугун	60
6	К/с от ж/дм по ул. Кирова, 304б, 304г до выгреб	1978	30	100	чугун	57
7	К/с от ж/дм по ул. Ремесленная, 34 до выгреб	1963	10	100	чугун	79

8	К/с от ж/дм по ул. Радиостанция, 5 до выгреб	1976	42	100	чугун	60
9	К/с от ж/дм по ул. Зеленая, 1а до выгреб	1976	60	100	чугун	60
10	К/с от ж/дм по ул. Озерная, 2 до выгреб	1975	106	100	чугун	61
11	К/с от ж/дм по ул. Прогрессная, 78 до выгреб	1976	71	100	чугун	60
12	К/с от ж/дм по ул. Авиационная, 56б до выгреб	1994	41	100	чугун	34
13	К/с от ж/дм по ул. Ленина, 155а до выгреб	1983	40	100	чугун	36
14	К/с от ж/дм по ул. Ленина, 153а до выгреб	1986	30	100	чугун	46
ИТОГО:			1503			
БАД - 57						
1	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 125 (группа)	01.01.1987	100	150	чугун	44
2	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 123 (группа)	05.07.1905	562	150	Асбестом	100
3	К/с ул. Прогрессивная, 14а	01.01.1987	322	150	чугун	44
4	К/с ул. Прогрессивная, 14б	01.01.1996	350	100	чугун	31
5	Коллектор от КНС 1 до КНС МСП-58	01.01.1988	3300	300	чугун	43
6	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 123	01.01.1992	208	150	чугун	37
7	Коллектор от КНС 0 до КНС 1	01.01.1988	860	250	чугун	43
8	Коллектор ул. Кирова - ул. Прогрессивная	01.01.2004	2563	300	чугун	20
9	Коллектор по ул. Кирова до ул. Прогрессивной, ул. 50 лет ВЛКСМ, 5	01.01.2005	1641	300	чугун	19
10	К/с от ж/дм по ул. Первомайская, 34 до коллектора	1976	85	150	чугун	60
11	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 106	01.01.1989	218	150	чугун	41
12	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 127	01.01.1983	121	150	чугун	50
13	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 121	01.01.1989	97	150	чугун	41
14	К/с ул. Тенистая, 2	01.01.1999	86	100	чугун	27
15	К/с 50 лет Комсомола, 98 а,б,в,г	2016	432	150	ПЭ	4
16	К/с 50 лет Комсомола, 123	2014	210	150	ПЭ	8
17	К/с 50 лет Комсомола, 119, 1,2	2015	130	150	ПЭ	6
ИТОГО:			11285			
мкр. Ломоносова, Рембыл						
1	К/с ул. Ломоносова, 1 - 18 Чехова 45 - 51/2 вкл. дворовую	01.01.1973	1698	100	чугун	64
2	К/с ул. Чехова (от КНС 1 Ломоносова до КНС Рембыл)	01.01.1980	1353	300	чугун	54
3	К/с ул. Чехова, 39, 39а, 39б, 44, 44а, Кирова 249, 249/1, 2, 278, 282, 288а, 298/1, 2, 253а, 255а, а	01.01.1978	2608	300, 100	чугун	57
4	К/с ул. Кирова, 282	2000	487	100, 300	чугун	26
5	К/с ул. Кирова, 288б	2000	366	300, 1	чугун	26
ИТОГО:			6512			
мкр. Мельничанка						
1	К/с ул. Горького, 40	01.01.1983	141,4	150	чугун	50
2	К/с по ул. Мельничанка, 3.	01.01.1987	405	100	чугун	44
3	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 12, 14, 16, 28, 28а, 28б	01.01.1987	696,5	150	чугун	44
4	Коллектор от КНС МСП-58 до КНС Мамковского	01.01.1987	9201	300	чугун	44
5	К/с ул. 50 лет ВЛКСМ, 601/602	01.01.1993	483	150	сталь	83
6	К/с по ул. 50 лет ВЛКСМ, 7.	01.01.1993	68	100	чугун	36
7	К/с по ул. Мельничанка, 5	01.01.1995	160	100	чугун	53
8	К/с ул. Куйбишева, 15, 17	01.01.1977	283	150	чугун	59
9	К/с по ул. 50 лет ВЛКСМ, 29	01.01.1962	106	100	чугун	80
10	К/с по ул. 50 лет ВЛКСМ, 27	01.01.1962	50	100	чугун	80

Продолжение в следующем номере

Издается с 23 декабря 2008 года.
Учредитель - Администрация муниципально-
образования города Белогорск Амурс-
кой области. Учреждена постановлением
Администрации г. Белогорск
N1092 от 18.12.2008.
Выходит еженедельно.
Распространяется бесплатно.

Главный редактор:
Людмила Шапала
Адрес редакции: 676850,
Амурская обл.,
г.Белогорск,
ул. Гагарина, 2. Тел.: 2-32-40
Тираж - 100 экз.

Издатель:
ООО «Город ТВ»,
город Белогорск, ул. Кирова, 30б.
Отпечатано в
ООО «Город ТВ»,
город Белогорск, ул. Кирова, 30б.

Дата - 12.08.2020 г.