

**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ**

**КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

**Новооскольского городского округа**

**Белгородской области**

**(РАЗРАБОТКА ДО 2034 г.)**

**ТОМ II**

**Обосновывающие материалы**

Оглавление

[1. Перспективные показатели развития муниципального образования для разработки Программы 10](#_Toc17370791)

[1.1. Характеристика Новооскольского городского округа 10](#_Toc17370792)

[1.1.1. Характеристика г. Новый Оскол 10](#_Toc17370793)

[1.1.2. Характеристика Беломестненской территориальной администрации 11](#_Toc17370794)

[1.1.3. Характеристика Богородской территориальной администрации. 12](#_Toc17370795)

[1.1.4. Характеристика Большеивановской территориальной администрации 12](#_Toc17370796)

[1.1.5. Характеристика Боровогриневской территориальной администрации 13](#_Toc17370797)

[1.1.6. Характеристика Васильдольской территориальной администрации 14](#_Toc17370798)

[1.1.7. Характеристика Великомихайловской территориальной администрации 14](#_Toc17370799)

[1.1.8. Характеристика Глинновской территориальной администрации 15](#_Toc17370800)

[1.1.9. Характеристика Николаевской территориальной администрации 16](#_Toc17370801)

[1.1.10. Характеристика Ниновской территориальной администрации 18](#_Toc17370802)

[1.1.11. Характеристика Новобезгинской территориальной администрации 19](#_Toc17370803)

[1.1.12. Характеристика Оскольской территориальной администрации 20](#_Toc17370804)

[1.1.13. Характеристика Солонец-Полянской территориальной администрации 20](#_Toc17370805)

[1.1.14. Характеристика Старобезгинской территориальной администрации 21](#_Toc17370806)

[1.1.15. Характеристика Тростенецкой территориальной администрации 22](#_Toc17370807)

[1.1.16. Характеристика Шараповской территориальной администрации 22](#_Toc17370808)

[1.1.17. Характеристика Яковлевской территориальной администрации 22](#_Toc17370809)

[1.1.18. Характеристика Ярской территориальной администрации 23](#_Toc17370810)

[1.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) 23](#_Toc17370811)

[1.2.1. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) г. Новый Оскол 25](#_Toc17370812)

[1.2.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) территориальныхадминистраций Новооскольского городского округа 28](#_Toc17370813)

[1.2.2.1. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Беломестненской территориальной администрации 29](#_Toc17370814)

[1.2.2.2. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Богородской территориальной администрации 29](#_Toc17370815)

[1.2.2.3. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Большеивановской территориальной администрации 30](#_Toc17370816)

[1.2.2.4. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Боровогриневской территориальной администрации 30](#_Toc17370817)

[1.2.2.5. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Васильдольской территориальной администрации 30](#_Toc17370818)

[1.2.2.6. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Великомихайловской территориальной администрации 31](#_Toc17370819)

[1.2.2.7. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Глинновской территориальной администрации. 31](#_Toc17370820)

[1.2.2.8. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Николаевской территориальной администрации. 32](#_Toc17370821)

[1.2.2.9. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Ниновской территориальной администрации. 32](#_Toc17370822)

[1.2.2.10. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Новобезгинской территориальной администрации 33](#_Toc17370823)

[1.2.2.11. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Оскольской территориальной администрации 33](#_Toc17370824)

[1.2.2.12. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Солонец-Полянской территориальной администрации 34](#_Toc17370825)

[1.2.2.13. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Старобезгинской территориальной администрации 35](#_Toc17370826)

[1.2.2.14. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Тростенецкой территориальной администрации 35](#_Toc17370827)

[1.2.2.15. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Шараповской территориальной администрации 35](#_Toc17370828)

[1.2.2.16. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Яковлевской территориальной администрации 36](#_Toc17370829)

[1.2.2.17. Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Ярской территориальной администрации 36](#_Toc17370830)

[2. Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы 37](#_Toc17370831)

[2.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению 37](#_Toc17370832)

[2.1.1. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению г. Новый Оскол 37](#_Toc17370833)

[2.1.2. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Беломестненской территориальной администрации 40](#_Toc17370834)

[2.1.3. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Богородской территориальной администрации 40](#_Toc17370835)

[2.1.4. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Большеивановской территориальной администрации 40](#_Toc17370836)

[2.1.5. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Боровогриневской территориальной администрации 40](#_Toc17370837)

[2.1.6. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Васильдольской территориальной администрации 40](#_Toc17370838)

[2.1.7. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Великомихайловской территориальной администрации 40](#_Toc17370839)

[2.1.8. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Глинновской территориальной администрации 42](#_Toc17370840)

[2.1.9. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Николаевской территориальной администрации 42](#_Toc17370841)

[2.1.10. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Ниновской территориальной администрации 42](#_Toc17370842)

[2.1.11. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Новобезгинской территориальной администрации 42](#_Toc17370843)

[2.1.12. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Оскольской территориальной администрации 42](#_Toc17370844)

[2.1.13. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Солонец-Полянской территориальной администрации 42](#_Toc17370845)

[2.1.14. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Старобезгинской территориальной администрации 42](#_Toc17370846)

[2.1.15. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Тростенецкой территориальной администрации 42](#_Toc17370847)

[2.1.16. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Шараповской территориальной администрации 42](#_Toc17370848)

[2.1.17. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Яковлевской территориальной администрации 42](#_Toc17370849)

[2.1.18. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Ярской территориальной администрации 42](#_Toc17370850)

[2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения 43](#_Toc17370851)

[2.2.1. Прогноз спроса на услуги водоснабжения г. Новый Оскол 43](#_Toc17370852)

[2.2.2. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Беломестненской территориальной администрации 43](#_Toc17370853)

[2.2.3. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Богородской территориальной администрации 44](#_Toc17370854)

[2.2.4. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Большеивановской территориальной администрации 44](#_Toc17370855)

[2.2.5. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Боровогриневской территориальной администрации 44](#_Toc17370856)

[2.2.6. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Васильдольской территориальной администрации 45](#_Toc17370857)

[2.2.7. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Великомихайловской территориальной администрации 45](#_Toc17370858)

[2.2.8. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Глинновской территориальной администрации 45](#_Toc17370859)

[2.2.9. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Николаевской территориальной администрации 46](#_Toc17370860)

[2.2.10. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Ниновской территориальной администрации 46](#_Toc17370861)

[2.2.11. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Новобезгинской территориальной администрации 46](#_Toc17370862)

[2.2.12. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Оскольской территориальной администрации 47](#_Toc17370863)

[2.2.13. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Солонец-Полянской территориальной администрации 48](#_Toc17370864)

[2.2.14. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Старобезгинской территориальной администрации 48](#_Toc17370865)

[2.2.15. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Тростенецкой территориальной администрации 48](#_Toc17370866)

[2.2.16. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Тростенецкой территориальной администрации 49](#_Toc17370867)

[2.2.17. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Яковлевской территориальной администрации 49](#_Toc17370868)

[2.2.18. Прогноз спроса на услуги водоснабжения Ярской территориальной администрации 49](#_Toc17370869)

[2.3. Прогноз спроса на услуги водоотведения 50](#_Toc17370870)

[2.4. Прогноз спроса на услуги электроснабжения 50](#_Toc17370871)

[2.5. Прогноз спроса на услуги газоснабжения 50](#_Toc17370872)

[2.6. Прогноз объёма утилизации твердых коммунальных отходов 50](#_Toc17370873)

[3. Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры 51](#_Toc17370874)

[3.1. Описание состояния систем коммунальной инфраструктуры Новооскольского городского округа 51](#_Toc17370875)

[3.1.1. Описание состояния системы теплоснабжения Новооскольского городского округа 51](#_Toc17370876)

[3.1.1.1. Описание состояния системы теплоснабжения г. Новый Оскол 51](#_Toc17370877)

[3.1.1.2. Теплоснабжение Беломестненской территориальной администрации. 67](#_Toc17370878)

[3.1.1.3. Теплоснабжение Богородской территориальной администрации. 67](#_Toc17370879)

[3.1.1.4. Теплоснабжение Большеивановской территориальной администрации. 67](#_Toc17370880)

[3.1.1.5. Теплоснабжение Боровогриневской территориальной администрации………………….. 67](#_Toc17370881)

[3.1.1.6. Теплоснабжение Васильдольской территориальной администрации. 67](#_Toc17370882)

[3.1.1.7. Теплоснабжение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………67](#_Toc17370883)

[3.1.1.8. Теплоснабжение Глинновской территориальной администрации 70](#_Toc17370884)

[3.1.1.9. Теплоснабжение Николаевской территориальной администрации 70](#_Toc17370885)

[3.1.1.10. Теплоснабжение Ниновской территориальной администрации 70](#_Toc17370886)

[3.1.1.11. Теплоснабжение Новобезгинской территориальной администрации 70](#_Toc17370887)

[3.1.1.12. Теплоснабжение Оскольской территориальной администрации 70](#_Toc17370888)

[3.1.1.13. Теплоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации ……………………………………………………………………….70](#_Toc17370889)

[3.1.1.14. Теплоснабжение Старобезгинской территориальной администрации 70](#_Toc17370890)

[3.1.1.15. Теплоснабжение Тростенецкой территориальной администрации 70](#_Toc17370891)

[3.1.1.16. Теплоснабжение Шараповской территориальной администрации 70](#_Toc17370892)

[3.1.1.17. Теплоснабжение Яковлевской территориальной администрации 70](#_Toc17370893)

[3.1.1.18. Теплоснабжение Ярской территориальной администрации 70](#_Toc17370894)

[3.1.2. Описание состояния системы водоснабжения муниципального образования ……………………………………………………………………….70](#_Toc17370895)

[3.1.2.1. Описание состояния системы водоснабжения г. Новый Оскол 70](#_Toc17370896)

[3.1.2.2. Водоснабжение Беломестненской территориальной администрации 72](#_Toc17370897)

[3.1.2.3. Водоснабжение Богородской территориальной администрации 76](#_Toc17370898)

[3.1.2.4. Водоснабжение Большеивановской территориальной администрации ……………………………………………………………………….79](#_Toc17370899)

[3.1.2.5. Водоснабжение Боровогриневской территориальной администрации ……………………………………………………………………….82](#_Toc17370900)

[3.1.2.6. Водоснабжение Васильдольской территориальной администрации 85](#_Toc17370901)

[3.1.2.7. Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………….89](#_Toc17370902)

[3.1.2.8. Водоснабжение Глинновской территориальной администрации 93](#_Toc17370903)

[3.1.2.9. Водоснабжение Николаевской территориальной администрации 98](#_Toc17370904)

[3.1.2.10. Водоснабжение Ниновской территориальной администрации 102](#_Toc17370905)

[3.1.2.11. Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации 107](#_Toc17370906)

[3.1.2.12. Водоснабжение Оскольской территориальной администрации 111](#_Toc17370907)

[3.1.2.13. Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации ……………………………………………………………………...114](#_Toc17370908)

[3.1.2.14. Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации 118](#_Toc17370909)

[3.1.2.15. Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации 122](#_Toc17370910)

[3.1.2.16. Водоснабжение Шараповской территориальной администрации 125](#_Toc17370911)

[3.1.2.17. Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации 129](#_Toc17370912)

[3.1.2.18. Водоснабжение Ярской территориальной администрации 132](#_Toc17370913)

[3.1.3. Описание состояния системы водоотведения муниципального образования ……………………………………………………………………...137](#_Toc17370914)

[3.1.3.1. Описание состояния системы водоотведения г. Новый Оскол 137](#_Toc17370915)

[3.1.3.2. Водоотведение Беломестненской территориальной администрации 139](#_Toc17370916)

[3.1.3.3. Водоотведение Богородской территориальной администрации 140](#_Toc17370917)

[3.1.3.4. Водоотведение Большеивановской территориальной администрации ……………………………………………………………………...140](#_Toc17370918)

[3.1.3.5. Водоотведение Боровогриневской территориальной администрации 141](#_Toc17370919)

[3.1.3.6. Водоотведение Васильдольской территориальной администрации 141](#_Toc17370920)

[3.1.3.7. Водоотведение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………...142](#_Toc17370921)

[3.1.3.8. Водоотведение Глинновской территориальной администрации 142](#_Toc17370922)

[3.1.3.9. Водоотведение Николаевской территориальной администрации 142](#_Toc17370923)

[3.1.3.10. Водоотведение Ниновской территориальной администрации 142](#_Toc17370924)

[3.1.3.11. Водоотведение Новобезгинской территориальной администрации 142](#_Toc17370925)

[3.1.3.12. Водоотведение Оскольской территориальной администрации 143](#_Toc17370926)

[3.1.3.13. Водоотведение Солонец-Полянской территориальной администрации ……………………………………………………………………...143](#_Toc17370927)

[3.1.3.14. Водоотведение Старобезгинской территориальной администрации 143](#_Toc17370928)

[3.1.3.15. Водоотведение Тростенецкой территориальной администрации 143](#_Toc17370929)

[3.1.3.16. Водоотведение Шараповской территориальной администрации 143](#_Toc17370930)

[3.1.3.17. Водоотведение Яковлевской территориальной администрации 143](#_Toc17370931)

[3.1.3.18. Водоотведение Ярской территориальной администрации 144](#_Toc17370932)

[3.1.4. Описание состояния системы газоснабжения муниципального образования ……………………………………………………………………...144](#_Toc17370933)

[3.1.4.1. Описание состояния системы газоснабжения муниципального образования г. Новый Оскол 144](#_Toc17370934)

[3.1.4.2. Газоснабжение Беломестненской территориальной администрации 145](#_Toc17370935)

[3.1.4.3. Газоснабжение Богородской территориальной администрации 145](#_Toc17370936)

[3.1.4.4. Газоснабжение Большеивановской территориальной администрации ……………………………………………………………………..145](#_Toc17370937)

[3.1.4.5. Газоснабжение Боровогриневской территориальной администрации 145](#_Toc17370938)

[3.1.4.6. Газоснабжение Васильдольской территориальной администрации 146](#_Toc17370939)

[3.1.4.7. Газоснабжение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………...146](#_Toc17370940)

[3.1.4.8. Газоснабжение Глинновской территориальной администрации 146](#_Toc17370941)

[3.1.4.9. Газоснабжение Николаевской территориальной администрации 146](#_Toc17370942)

[3.1.4.10. Газоснабжение Ниновской территориальной администрации 147](#_Toc17370943)

[3.1.4.11. Газоснабжение Новобезгинской территориальной администрации 147](#_Toc17370944)

[3.1.4.12. Газоснабжение Оскольской территориальной администрации 147](#_Toc17370945)

[3.1.4.13. Газоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации ……………………………………………………………………..147](#_Toc17370946)

[3.1.4.14. Газоснабжение Старобезгинской территориальной администрации 148](#_Toc17370947)

[3.1.4.15. Газоснабжение Тростенецкой территориальной администрации 149](#_Toc17370948)

[3.1.4.16. Газоснабжение Шараповской территориальной администрации 149](#_Toc17370949)

[3.1.4.17. Газоснабжение Яковлевской территориальной администрации 149](#_Toc17370950)

[3.1.4.18. Газоснабжение Ярской территориальной администрации 150](#_Toc17370951)

[3.1.5. Описание состояния системы электроснабжения муниципального образования …………………………………………………… ……..151](#_Toc17370952)

[3.1.5.1. Описание состояния системы электроснабжения г. Новый Оскол 151](#_Toc17370953)

[3.1.5.2. Описание состояния системы электроснабжения территориальных администраций Новооскольского городского округа. 153](#_Toc17370954)

[4.1.1. Описание состояния системы утилизации твёрдых коммунальных отходов муниципального образования 154](#_Toc17370955)

[4.1.1.1. Описание состояния системы утилизации твёрдых коммунальных отходов в г. Новый Оскол 154](#_Toc17370956)

[4.1.1.2. Сбор и утилизация твердых бытовых отходов территориальных администраций Новоскольского городского округа. 156](#_Toc17370957)

[4.2. Описание проблем коммунальной инфраструктуры муниципального образования 157](#_Toc17370958)

[4.2.1. Теплоснабжение 157](#_Toc17370959)

[4.2.2. Водоснабжение 157](#_Toc17370960)

[4.2.2.1. Водоснабжение г.Новый Оскол 157](#_Toc17370961)

[4.2.2.2. Водоснабжение Беломестненской, Богородской, Большеивановской, Боровогриневской, Васильдольской территориальных администраций ……………………………………………………………………..158](#_Toc17370962)

[4.2.2.3. Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………...158](#_Toc17370963)

[4.2.2.4. Водоснабжение Глинновскойтерриториальной администрации 159](#_Toc17370964)

[4.2.2.5. Водоснабжение Николаевской территориальной администрации 160](#_Toc17370965)

[4.2.2.6. Водоснабжение Ниновской территориальной администрации 160](#_Toc17370966)

[4.2.2.7. Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации 161](#_Toc17370967)

[4.2.2.8. Водоснабжение Оскольской территориальной администрации 162](#_Toc17370968)

[4.2.2.9. Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации ……………………………………………………………………..162](#_Toc17370969)

[4.2.2.10. Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации 163](#_Toc17370970)

[4.2.2.11. Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации 163](#_Toc17370971)

[4.2.2.12. Водоснабжение Шараповской территориальной администрации 164](#_Toc17370972)

[4.2.2.13. Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации 165](#_Toc17370973)

[4.2.2.14. Водоснабжение Ярской территориальной администрации 165](#_Toc17370974)

[4.2.3. Водоотведение 166](#_Toc17370975)

[4.2.4. Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов 166](#_Toc17370976)

[4.2.4.1. Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов г. Новый Оскол ……………………………………………………………………..166](#_Toc17370977)

[4.2.4.2. Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов территориальных администраций Новооскольского городского округа 167](#_Toc17370978)

[5. Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения и учета и сбора информации 167](#_Toc17370979)

[5.1. Проблемы в реализации энергосбережения в сфере теплоснабжения 168](#_Toc17370980)

[5.2. Проблемы в реализации энергосбережения в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования 168](#_Toc17370981)

[6. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры 169](#_Toc17370982)

[7. Общая программа проектов 173](#_Toc17370983)

[7.1. Общая программа проектов г.Новый Оскол 173](#_Toc17370984)

[7.2. Общая программа проектов Беломестненской территориальной администрации ……………………………………………………………………..175](#_Toc17370985)

[7.3. Общая программа проектов Богородской территориальной администрации ……………………………………………………………………..176](#_Toc17370986)

[7.4. Общая программа проектовБольшеивановской территориальной администрации …………………………………………………………………...177](#_Toc17370987)

[7.5. Общая программа проектовБольшеивановской территориальной администрации ……………………………… …………………………………..178](#_Toc17370988)

[7.6. Общая программа проектовВасильдольской территориальной администрации ……………………………………………………………………..178](#_Toc17370989)

[7.7. Общая программа проектовВеликомихайловской территориальной администрации……………………………………….. 180](#_Toc17370990)

[7.8. Общая программа проектов Глинновское территориальной администрации ……………………………………………………………………..181](#_Toc17370991)

[7.9. Общая программа проектов Николаевской территориальной администрации ……………………………………………………………………..182](#_Toc17370992)

[7.10. Общая программа проектовНиколаевской территориальной администрации ……………………………………………………………………..183](#_Toc17370993)

[7.11. Общая программа проектовНовобезгинской территориальной администрации …………………………………………………………………...185](#_Toc17370994)

[7.12. Общая программа проектов Оскольской территориальной администрации ……………………………………………………………………..186](#_Toc17370995)

[7.13. Общая программа проектов Солонец-Полянской территориальной администрации……………………………………………….. 187](#_Toc17370996)

[7.14. Общая программа проектов Сторобезгинской территориальной администрации ……………………………………………………………………..188](#_Toc17370997)

[7.15. Общая программа проектов Тростенецкой территориальной администрации ……………………………………………………………………..189](#_Toc17370998)

[7.16. Общая программа проектов Шараповской территориальной администрации …………………………………………………………………...190](#_Toc17370999)

[7.17. Общая программа проектов Яковлевской территориальной администрации ……………………………………………………………………..190](#_Toc17371000)

[7.18. Общая программа проектов Яковлевской территориальной администрации ……………………………………………………………………..191](#_Toc17371001)

[8. Финансовые потребности для реализации Программы 193](#_Toc17371002)

[8.1. Теплоснабжение 193](#_Toc17371003)

[8.1.1. Теплоснабжение г. Новый Оскол 193](#_Toc17371004)

[8.1.2. Теплоснабжение Беломестненской, Богородской, Большеивановской, Боровогриневской, Васильдольской, Глинновской, Николаевской, Ниновской, Новобезгинской, Оскольской, Солонец-Полянской, Старобезгинской, Тростенецкой, Шараповской, Яковлевской, Ярской территориальных администраций 195](#_Toc17371005)

[8.1.3. Теплоснабжение Великомихайловской территориальной администрации …………………………………………………………………...195](#_Toc17371006)

[8.2. Водоснабжение 197](#_Toc17371007)

[8.2.1. Водоснабжение г. Новый Оскол 197](#_Toc17371008)

[8.2.2. Водоснабжение Беломестненской территориальной администрации 198](#_Toc17371009)

[8.2.3. Водоснабжение Богородской территориальной администрации 199](#_Toc17371010)

[8.2.4. Водоснабжение Большеивановксой территориальной администрации …………………………………………………………………...200](#_Toc17371011)

[8.2.5. Водоснабжение Боровогриневской территориальной администрации …………………………………………………………………….201](#_Toc17371012)

[8.2.6. Водоснабжение Васильдольской территориальной администрации 202](#_Toc17371013)

[8.2.7. Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации …………………………………………………………………….203](#_Toc17371014)

[8.2.8. Водоснабжение Глинновской территориальной администрации 204](#_Toc17371015)

[8.2.9. Водоснабжение Николаевской территориальной администрации 205](#_Toc17371016)

[8.2.10. Водоснабжение Ниновской территориальной администрации 206](#_Toc17371017)

[8.2.11. Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации 207](#_Toc17371018)

[8.2.12. Водоснабжение Оскольской территориальной администрации 208](#_Toc17371019)

[8.2.13. Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации …………………………………………………………………...209](#_Toc17371020)

[8.2.14. Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации 210](#_Toc17371021)

[8.2.15. Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации 211](#_Toc17371022)

[8.2.16. Водоснабжение Шараповской территориальной администрации 212](#_Toc17371023)

[8.2.17. Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации 213](#_Toc17371024)

[8.2.18. Водоснабжение Ярской территориальной администрации 214](#_Toc17371025)

[8.3. Водоотведение 215](#_Toc17371026)

[8.3.1. Водоотведение г. Новый Оскол 216](#_Toc17371027)

[8.3.2. ВодоотведениеБеломестненской территориальной администрации 217](#_Toc17371028)

[8.3.3. ВодоотведениеБогородской территориальной администрации 218](#_Toc17371029)

[8.3.4. Водоотведение Большеивановской территориальной администрации …………………………………………………………………...219](#_Toc17371030)

[8.3.5. Водоотведение Боровогриневской территориальной администрации 219](#_Toc17371031)

[8.3.6. Водоотведение Васильдольской территориальной администрации 220](#_Toc17371032)

[8.3.7. Водоотведение Великомихайловской территориальной администрации ……………………………………………………………………..221](#_Toc17371033)

[8.3.8. Водоотведение Глинновской территориальной администрации 222](#_Toc17371034)

[8.3.9. Водоотведение Николаевской территориальной администрации 223](#_Toc17371035)

[8.3.10. Водоотведение Ниновской территориальной администрации 224](#_Toc17371036)

[8.3.11. Водоотведение Новобезгинской территориальной администрации 225](#_Toc17371037)

[8.3.12. Водоотведение Оскольской территориальной администрации 226](#_Toc17371038)

[8.3.13. Водоотведение Солонец-Полянской территориальной администрации …………………………………………………………………...227](#_Toc17371039)

[8.3.14. Водоотведение Старобезгинской территориальной администрации 228](#_Toc17371040)

[8.3.15. Водоотведение Тростенецкой территориальной администрации 229](#_Toc17371041)

[8.3.16. Водоотведение Шараповской территориальной администрации 230](#_Toc17371042)

[8.3.17. Водоотведение Яковлевской территориальной администрации 231](#_Toc17371043)

[8.3.18. Водоотведение Ярской территориальной администрации 232](#_Toc17371044)

[8.4. Электроснабжение 233](#_Toc17371045)

[8.5. Газоснабжение 233](#_Toc17371046)

[8.6. Утилизация твердых коммунальных отходов 233](#_Toc17371047)

[9. Организация реализации проектов 233](#_Toc17371048)

[10. Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение) 235](#_Toc17371049)

[11. Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги 237](#_Toc17371050)

## 1. Перспективные показатели развития муниципального образования для разработки Программы

## Характеристика Новооскольского городского округа

## Характеристика г. Новый Оскол

Город Новый Оскол расположен в юго-восточной части Белгородской области на левом берегу реки Оскол, в месте впадения в него левобережного притока - речки Беленькой.

Новооскольский городской округ на севере граничит с Чернянским районом, на востоке с Красненским и Красногвардейским, на юге с Волоконовским, на западе с Шебекинским и Корочанским районами.

Новый Оскол является административно-хозяйственным и культурным центром Новооскольского городского округа, центром по заготовке, хранению, переработке и распределению сельскохозяйственной продукции, производимой в округе.

Это район ценнейших сельскохозяйственных земель, крупных залежей железной руды и железистых кварцитов, живописных лесов на правобережье реки Оскол.

Опорными элементами планировочной структуры района являются поймы рек Оскола и его притоков, формирующие природные планировочные оси и лесные массивы, являющиеся естественными барьерами городского развития и одновременно рекреационными зонами городского округа.

Территории городского округа представляют собой обширные сельскохозяйственные угодья, промышленные территории, а также земли лесного фонда.

С запада город ограничивает река и крутой склон, местами обрывистый высотой 50-65 м, густо заросший лесом. Наличие ценного лесного массива в непосредственной близости к городу является важнейшей предпосылкой для создания крупной зоны рекреации.

Рассматривая данный городской округ можно отметить внешние связи города, сформировавшие планировочный каркас системы расселения.

Через Новый Оскол в меридиональном направлении проходит железнодорожная магистраль, связывающая Центральный федеральный округ с Украиной, курортами Крыма и Кавказа. Она идет по трассе «Москва – Кашира – Елец – Старый Оскол – Новый Оскол - Донбасс – Таганрог – Ростов-на-Дону».

Железнодорожная станция Новый Оскол находится на расстоянии 68 км от города Старый Оскол – крупного развивающегося промышленно-административно-культурного центра Белгородской области, в 77 км от г. Валуйки – железнодорожного узла, через который проходит железнодорожное ответвление TSR-2, примыкающее к транссибирской железнодорожной магистрали.

По автомобильным дорогам связь Нового Оскола осуществляется с областным центром городом Белгородом (109 км) и другими городами и селами городского округа и области.

Через Новый Оскол проходит основная территориальная автодорога «Белгород – Короча – Новый Оскол - Алексеевка - Россошь», соединяющая город с областным центром городом Белгородом, а также дает выход в Воронежскую область. Эта автодорога является главной широтной магистралью области и «перемычкой» между проходящими в меридиональном направлении Федеральными магистральными дорогами М-2 и М-4, которые соединяют Центральный и Северо-Западный федеральные округа с Украиной, Черноморским побережьем и Кавказом.

В меридиональном направлении через восточную часть Белгородской области проходит межрегиональная автодорога «Центр – Старый Оскол – Донбасс», через города Старый Оскол, Новый Оскол, Валуйки, Ровеньки. В северном направлении, магистраль выходит на федеральную автодорогу «Воронеж - Курск» с выходом на Москву, в южном - соединяется с автомагистралью «Харьков – Ростов-на-Дону».

В широтном направлении формируется межрегиональное направление Брянская область – Курская область – Белгородская область (Ракитное, Белгород, Короча, Новый Оскол, Алексеевка) – Воронежская область с выходом на Ростов-на-Дону.

На планировочную организацию Нового Оскола значительное влияние оказали условия его расположения в системе развивающихся населенных мест горнорудного района:

* Старого Оскола – крупного центра металлургической и горнодобывающей промышленности в бассейне КМА;
* Губкина, возникшего на базе разработки железорудных месторождений;
* поселка городского типа Чернянки, расположенного в зоне крупного месторождения железной руды – сырьевой базы Оскольского металлургического комплекса;
* Погромецкого месторождения железной руды.

Инвестиционную привлекательность городу Новый Оскол придает уникальное сочетание следующих факторов:

- размещение на важнейших стратегических направлениях (связях)– «север-юг» и «запад-восток»;

- расположение вблизи крупных административных, культурных и промышленных центров (Белгород, Старый Оскол, Воронеж, Курск);

- становление города как одного из лидеров в агропромышленном секторе экономики Белгородской области;

- благоприятная природно-экологическая обстановка, наличие в пригородной зоне (да и в городе) мощного рекреационного потенциала (ценные лесные массивы, интересные ландшафты), являются важнейшей предпосылкой для организации здесь крупной зоны отдыха областного значения;

- наличие культурно-исторического наследия;

- структурированная в юго-восточной части города промышленно-складская территория;

- крупное железорудное месторождение (Погромецкое), расположенное в 5-10 км к северо-востоку от города.

Поэтому, стратегию устойчивого экономического развития Нового Оскола необходимо строить с учетом имеющихся ресурсов и существующего потенциала.

## Характеристика Беломестненской территориальной администрации

Беломестненская территориальная администрация расположена в Новооскольском районе Белгородской области. Оно граничит с:

* на севере– с Солонец-Полянской территориальной администрацией;
* юго-востоке – с муниципальным образованием «Волоконовский район»; - на западе – с Боровогриневской, Ярской территориальными администрациями;

- северо-западе – с Богородской территориальной администрацией.

В состав территориальной администрации входят 6 населённых пунктов. Административным центром Беломестненской территориальной администрации является с. Беломестное (1143 человека). Вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время является с. Ольховатка -790 человек, третьим по численности населенным пунктом является с. Слоновка с численностью населения 321 человек. Остальные сельские населенные пункты (х. Жилино, х. Ендовино и х. Кульма) населяют 55, 63, 80 человек соответственно. (Данные о численности населения приведены по состоянию на 01 января 2015 года).

Климат территории Беломестненской территориальной администрации можно охарактеризовать как умеренно континентальный. Зима на территории умеренно холодная, продолжительная (около трех месяцев). Лето теплое (около пяти месяцев). Режим погоды неустойчив. Вхождение атлантических воздушных масс в зимнее время года вызывает потепления и оттепели. В летний период вторжения арктического воздуха вызывают похолодания.

Началом весны можно назвать первые дни апреля, но вплоть до мая вероятны заморозки в ночное время, что должно учитываться при ведении сельскохозяйственной деятельности. Осень длится с сентября по ноябрь. Самым теплым месяцем в году является июль. Его средняя температура - +25°С. Самым холодным - январь со средней температурой - 12 °С. Среднегодовое количество осадков составляет около 688 мм.

У Беломестненской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Богородской территориальной администрации.

Богородская территориальная администрация расположена в Новооскольском городском округе. Оно граничит с селами Беломестное, Ярское, Великомихайловка.

В состав Богородской территориальной администрации входят 4 населенных пункта. Административным центром Богородской территориальной администрации является с. Богородское (численность постоянного населения на начало 2015 г. 1012 человек). Вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться п. Полевой 280 человек. Остальные сельские населенные пункты имеют от 30 до 120 жителей.

Климат поселения умеренно континентальный, отличается довольно мягкой зимой со снегопадами и оттепелями и продолжительным летом. Средняя годовая температура воздуха составляет +6,7°С. Самый холодный месяц – январь. Безморозный период длится 155-165 дней. Продолжительность солнечного времени на территории поселения исчисляется примерно в 1800 часов. Почва прогревается и промерзает примерно до глубины 0,5-1 метр.

Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория поселения по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне II В;

Климатические условия территории не вызывают ограничения для гражданского, промышленного строительства, а также хозяйственного освоения территории;

При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели и др.).

У Богородской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Большеивановской территориальной администрации

Большеивановская территориальная администрация расположена в Новооскольском районе Белгородской области. Оно граничит с Красногвардейским, Красненским и Чернянским районами.

В состав Большеивановской территориальной администрации входят 6 населенных пунктов. Административным центром Большеивановской территориальной администрации является с. Большая Ивановка, численность постоянного населения на начало 2015 г. 409 человек. Вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться х. Мосьпанов - 269 человек. Остальные сельские населенные пункты имеют от 222 до 9 жителей.

Климат территории Большеивановской территориальной администрации можно охарактеризовать как умеренно континентальный. Зима на территории поселения умеренно холодная, продолжительная (около трех месяцев). Лето теплое (около пяти месяцев). Режим погоды неустойчив. Вхождение Атлантических воздушных масс в зимнее время года вызывает потепления и оттепели. В летний период вторжения Арктического воздуха вызывают похолодания.

Началом весны можно назвать первые дни апреля, но вплоть до мая вероятны заморозки в ночное время, что должно учитываться при ведении сельскохозяйственной деятельности. Осень длится с сентября по ноябрь. Самым теплым месяцем в году является июль. Его средняя температура +25°С. Самым холодным - январь со средней температурой - 12°С. Среднегодовое количество осадков составляет около 688 мм.

Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне II В;

Климатические условия территории не вызывают ограничения для гражданского, промышленного строительства, а также хозяйственного освоения территории.

При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели и др.).

У Большеивановской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Боровогриневской территориальной администрации

Боровогриневская территориальная администрация входит в состав Новооскольского городского округа и имеет:

- с северо-западной стороны граница проходит по западной границе балки Тумак, пересекает балку Беседина Вершина, идет по правой стороне автодороги Ярское –Жилин до пересечения с автодорогой Белгород-Волоконовка;

* с северо-восточной стороны проходит по левой стороне автодороги Белгород-Волоконовка, далее по северной границе балки Братский Яр, по левой стороне автодороги Слоновка-Боровки;
* с юго-восточной стороны проходит по границе Новооскольского городского округа и муниципального образования «Волоконовский район»;

- с юго-западной стороны проходит по границе Новооскольского городского округа и муниципального образования «Шебекинский район и город Шебекино».

В состав Боровогриневской территориальной администрации входят 6 населённых пунктов. Административным центром Боровогриневской территориальной администрации является с. Боровки (численность постоянного населения на начало 2015 г. 152 человека). Многочисленными населенными пунктами в настоящее время можно считать с. Немцево – 240 человек, с. Гринево - 251 человек. Остальные сельские населенные пункты имеют от 10 до 150 жителей.

Климат территории Боровогриневской территориальной администрации можно охарактеризовать как умеренно континентальный. Зима на территории умеренно холодная, продолжительная (около трех месяцев). Лето теплое (около пяти месяцев). Режим погоды неустойчив. Вхождение атлантических воздушных масс в зимнее время года вызывает потепления и оттепели. В летний период вторжения арктического воздуха вызывают похолодания.

Началом весны можно назвать первые дни апреля, но вплоть до мая вероятны заморозки в ночное время, что должно учитываться при ведении сельскохозяйственной деятельности. Осень длится с сентября по ноябрь. Самым теплым месяцем в году является июль. Его средняя температура +21°С. Самым холодным - январь со средней температурой -6 °С. Среднегодовое количество осадков составляет около 520 мм.

Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне II В;

Климатические условия территории не вызывают ограничения для гражданского, промышленного строительства, а также хозяйственного освоения территории.

При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели и др.).

У Боровогриневской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Васильдольской территориальной администрации

Васильдольская территориальная администрация расположена в Новооскольском районе Белгородской области. Граничит на юге с Великомихайловской территориальной администрацией, на севере и востоке – с Тростенецкой территориальной администрацией, на западе – с Корочанским районом.

В состав Васильдольской территориальной администрации входят 3 населенных пункта.

Административным центром Васильдольской территориальной администрации является с Васильдол, численность постоянного населения на 2015 г. 578 человек. Вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с. Малое Городище – 183 человека. В х. Красная Каменка проживает 71 человек.

Климат территории Васильдольской территориальной администрации можно охарактеризовать как умеренно континентальный. Зима на территории поселения умеренно холодная, продолжительная (около трех месяцев). Лето теплое (около пяти месяцев). Режим погоды неустойчив. Вхождение Атлантических воздушных масс в зимнее время года вызывает потепления и оттепели. В летний период вторжения Арктического воздуха вызывают похолодания.

Началом весны можно назвать первые дни апреля, но вплоть до мая вероятны заморозки в ночное время, что должно учитываться при ведении сельскохозяйственной деятельности. Осень длится с сентября по ноябрь. Самым теплым месяцем в году является июль. Его средняя температура +25 °С. Самым холодным - январь со средней температурой - 12 °С. Среднегодовое количество осадков составляет около 688 мм.

Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория поселения по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне II В;

Климатические условия территории не вызывают ограничения для гражданского, промышленного строительства, а также хозяйственного освоения территории;

При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели и др.).

У Васильдольской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Великомихайловской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих территориальную администрацию, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Великомихайловская территориальная администрация насчитывает 3 населенных пункта – 3 села: с. Великомихайловка, с. Покрово-Михайловка, с. Подвислое.

Село Великомихайловка основано в начале 17 века ратными людьми, славилось всегда кожевенным и сапожным делом.

На территории округа действуют промышленные предприятия: ИПС, ПЧ-19.

В округе ведут свою деятельность 2 крестьянско-фермерских хозяйства и 1166 личных подсобных хозяйств.

Музей Первой Конной армии был открыт в 1939 году по инициативе местной общественности. До 1957 года это был музей И.В. Сталина, а с 1957 музей Первой Конной армии. В годы Великой Отечественной войны музей неоднократно подвергался разрушениям, но местные жители смогли его сохранить. В настоящий момент музей является памятником культуры Федерального значения.

Действуют объекты социальной сферы:

* Великомихайловская средняя общеобразовательная школа на 500 мест, в которой обучаются 239 учеников.
* Великомихайловский детский сад на 102 места, который посещают 97 детей.
* Великомихайловский Дом культуры на 240 посадочных мест.
* Модельная библиотека в с. Великомихайловка.
* Детская библиотека в с. Великомихайловка.
* Великомихайловская школа искусств на 180 мест, которую посещают 130 детей.
* Отделение врача общей практики.
* Дом быта.
* Цех ритуальныхуслуг.
* 2 пункта общественного питания, 18 торговых предприятий.

Территориальной администрации обслуживается отделением почтовой связи, филиалом Новооскольского отделения Сбербанка РФ.

Парк в с. Великомихайловка заложен в 1956 году. Площадь парка составляет 11,28 кв.м. В парке имеется фонтан, танцевальная площадка, скамейки, карусели, беседки для отдыха и тропы здоровья с твердым покрытием.

В начале 20 столетия на территории села Великомихайловка, помимо Никольского действовало еще 3 храма. До наших дней сохранился только Никольский храм, возведенный в 1900 году.

Среди памятников истории и культуры дом, в котором проходило первое заседание реввоенсовета Первой Конной армии (памятник федерального значения), архитектуры - Николаевская церковь с интерьером (1900) с. Великомихайловка.

У Великомихайловской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Глинновской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Численность населенных пунктов -12 (с. Глинное, с. Ивановка, х. Севальный, х. Тереховка, х. Соколовка, х. Костин, х. Большая Яруга, х. Березки, х. Аринкин, х. Шуваевка, х. Прудки, х. Симоновка, х. Березки).

Действуют объекты социальной сферы:

* Глинновская средняя общеобразовательная школа на 132 места, в которой обучаются 65 учеников; дошкольная группа на 25 мест, которую посещают 20 детей;
* Глинновский Дом культуры на 120 посадочных мест;
* Сельский клуб вх. Севальный;
* Глинновская модельная библиотека;
* ВОП в с. Глинное и ФАПв х. Севальный;
* Отделение почтовой связи вс. Глинное и х. Севальный;
* Торговые предприятия -3.

На территории действуют:

Откормочная площадка АО «Приосколье». Она включает в себя 18 корпусов. Здесь выращивается 24 тыс. тонн мяса бройлеров в год.

Отделение ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Отделение специализируется на выращивании зерновых культур занимающихплощадь 6190 га. Имеется завод по производству биоорганических удобрений. С площадок откорма бройлеров соломенная подстилка (помет) завозится на полигон биокомпостирования тракторами МТЗ-80 на прицепных телегах-самосвалах. В день завозится порядка 800-1000 тонн. На площадках завода по производству биоорганических удобрений производится укладка и буртовка помета. Выход конечного продукта составляет 80 % от массы завезенного помета. Средний ежемесячный выход биокомпоста – 13500 тонн. Производимые биоорганические удобрения экологически и санитарно безопасны, обеспечивают охрану окружающей природной среды и стойкое ветеринарное благополучие на самих птицефабриках АО «Приосколье».

На территории округа зарегистрировано 345 действующих ЛПХ.

На территории Глинновской территориальной администрации действует семейная ферма Герасимова Александра Викторовича по производству молока и мясо-молочной продукции, образованная в 2008 году.

Глинновский Дом культуры рассчитан на 120 посадочных мест, оснащен современной аппаратурой. Имеется спортивная комната, оборудованная теннисным и бильярдным столами. Дом культуры обслуживает 478 селян. В клубе 12 формирований из них 8-для детей и подростков.

В мае 2007 года в с. Глинное был открыт офис врача общей практики, оборудованный новым современным оборудованием, позволяющим сделать ЭКГ, электрофорез, не выезжая в г.Новый Оскол сделать анализ крови на сахар. В офисе имеется дневной стационар на 5 койко-мест.

В целях реализации проекта «Зеленая столица» в с. Глинное в данное время происходит закладка и разбивка парка. В ходе проведения работ по закладке парковой зоны проведены мероприятия по озеленению и ландшафтному обустройству. На территории вновь разбитого парка для организации спортивно-массовой работы будет оборудована детская площадка, площадка с беседкой для тихого отдыха, установлен фонтан. На территории уложено 300 кв.м. тротуарной плитки.

У Глинновской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Николаевской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Николаевская территориальная администрация насчитывает 10 населенных пунктов – 6 сел и 4 хутора: с. Николаевка, с. Львовка, х. Березов, х. Богатый, с. Макешкино, с. Серебрянка, с. Гущенка, с. Таволжанка, х. Васильполье, х. Муренцев.

Территория территориальной администрации вместе с паями граждан составляет 10100 га, площадь лесов 14 тыс. кв.м.

Точную дату время основания и имена первых поселенцев населенного пункта история не сохранила.

Первоначально же место, где возникнет село, называли «трясина» за его болотистый вид. Здесь водилось много дичи, на которую приезжали охотиться помещики. Приглянувшиеся места стали использоваться для лагерей сезонного выпаса овец и крупного рогатого скота. А с ним появился хуторок для обслуживающей челяди. Со временем на хуторе стали селиться и постоянно проживать переселенцы из слободы Серебрянка. Хутор стали называть «Новая деревня».

По воспоминаниям старожилов названия села Николаевка, Львовка, Изъединовка получили в честь одного из дворян Изъединовых - Льва Николаевича.

В эпоху освобождения крестьян эти земли стали принадлежать бывшему губернскому предводителю дворянства Василию Львовичу Изъединову, владевшему в Новооскольском уезде 16000 десятинами. Так "Новая деревня" стала называться Николаевкой. Первое упоминание о населенном пункте можно найти в сборнике статистических сведений по Курской губернии отдел хозяйственной статистики выпуск XI издание курганского Губернского Земства. Здесь, в первой половине 1800-х гг. Слоновской волости деревня Николаевка – в пятнадцати верстах от Нового Оскола, в девяноста – от железнодорожной станции и семи – от школы. Десятая ревизия записала в деревне "313 душ мужского пола".

В 1850 году в селе построена деревянная церковь иконы Божией Матери "Всех скорбящих радость". К 1900 году в селе работала земская четырехклассная школа, церковь, две ветряные мельницы, бондарный промысел. Состав населения в основной массе – бедняки. Управление селом производил староста, избираемый общим сходом жителей села. Основное занятие – земледелие, которое велось примитивно и характеризовалось низкой урожайностью, частыми недородами. К 1928 году слобода Николаевка стала центром Николаевского сельского совета: хутор Березов, деревня Львовка и слобода Николаевка. Первый колхоз в селе Николаевка образовался весной 1929 году и его назвали "Червонный сеятель". Первым председателем стал житель хутора Крюк Скрынников, председателем сельского совета избран Карпусев Дмитрий Захарович.

В 1929 году была закрыта церковь. Её разобрали и построили школу в селе Львовка.

Оккупация села Николаевка гитлеровскими войсками началась 3 июля 1942 года и продолжалась 7 месяцев. В июне 1950 года колхоз «Червонный сеятель» с целью укрупнения хозяйств был соединен с колхозом "имени Карла Маркса" (председатель Белашов Иван Михайлович).

На территории имеется 2 школы, детский сад, 3 сельских дома культуры, 1 сельский клуб, 5 фельдшерско-акушерских пунктов.

МБОУ «Львовская СОШ» введена в эксплуатацию в 1969 году. Директор Беленко Валерий Васильевич, Патрахина Анна Васильевна. В настоящее время директор – Сыроватская Раиса Николаевна.

МБОУ «Макешкинская ООШ» введена в эксплуатацию в 1962 году.

С 2010 года на территории Николаевского сельского поселения 2 хозяйствующие субъекта – ООО «РусАгро «Заречье» и ООО «Михайловское».

ООО «РусАгро «Заречье» занимается растениеводством, выращиванием зерновых, сахарной свеклы, подсолнечника.

ООО «Михайловское» занимается животноводством и выращиванием зерновых, сахарной свеклы и кормовых культур. На территории имеется КФХ Кормаков Олег Валентинович - растениеводство, семейные фермы - Анипкина Ольга Александровна – грибоводство (вешенка), Винниченко Александр Петрович – овощеводство закрытого грунта, Штефан Александр Леонидович – пчеловодство (мед), Кормаков Антон Олегович – животноводство (КРС), Прокопенко Владимир Петрович – животноводство (КРС молочное), Терехов Леонид Егорович – переработка подсолнечника (маслобойня).

Среди уникальных природных комплексов: участок государственного природного заповедника «Белогорье» - нагорная дубрава «Стенки Изгорья». Расположен вблизи села Таволжанка. Памятник природы федерального значения.

У Николаевской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Ниновской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Число населенных пунктов – 8 (п. Прибрежный, п. Козловский, с. Ниновка, с. Песчанка, с. Косицыно, х. Подольхи, х. Фироновка, х. Пустынка).

Первые переселенцы появилисьв Ниновке в XVI в. В начале здесь жили пять семей, которым выделили земли пригодные для посева всего два гектара. Местность была низменной, болотистой, поросшей лесами. На месте Ниновки был сплошной лес. Первые переселенцы раскорчёвывали лес и селились подальше от дорог, ближе к речке в сторону х. Пустынка. В Ниновке жили в основном малороссы (хохляцкая слобода).

Жители занимались, бондарством, плотничеством, а впоследствии сапожничеством, производством веялок.

Постепенно раскорчевывались, распахивались земли, которые до отмены крепостного права принадлежали помещику Потулову. После отмены крепостного права земельные угодья, лес постройки были куплены помещиками – братьями Дягилевыми. Спустя, некоторое время один из братьев Дягилевых продал землю, близлежащие земли и лес купцу Павлу Белянскому жителю города Корочи.

Жители селились в сторону Пустынки. В пойме реки Оскол было много глубоких озёр, которые исчезли лет 40-50 назад, крестьяне выколачивали в них коноплю, купались сами и купали скот, ловили рыбу, вымачивали домотканую ткань.

Место для строительства дома выбиралось поближе к воде, чтобы было скрыто от ветра, удобно для земледелия, а также занятия рыбной ловлей и охотой.

Между Ниновкой и Пустынкой жили монахи, у них был свой небольшой свечной завод, где изготавливали свечи. Это место и сейчас называют свечарней, там растут желтые акации. Воск для свечей брали у помещика Баркова, ему принадлежал Барков сад.

В Ниновке были построены мельница, плотина через реку Оскол.

Во второй половине 1800 года слобода Ниновка является частью Новооскольского уезда. Пригородной Волости слобода Ниновка - в четырёх верстах от уездного города и в 85 от железнодорожной станции. Крестьяне в слободе «государственные душевые», десятая ревизия в 1857 году записала в слободе - 215 душ мужского пола. По документам 1885 года в Ниновке 99 дворов (94 избы) 575 слобожан, мужского пола 299, работников 131. Из них грамотных 61 мужчина и две женщины, 15 мальчиков и 1 девочка учились в Новом Осколе.

В 1892-1900 г.г. - 948 человек; 446 мужчин и 502 женщины.

В 1886 - промышленных семей 68.

В 1904 году- 85.

С 1928 года, слобода (позже село Ниновка) - центр сельского совета, в 1932 году в

Ниновке было 995 жителей. В 1979 году - 852, в 1989 году - 847, в 1996 году - 938, в 2002 году-1008.

Среди богатых людей было два помещика, поместье Белянского Павла и поместье Дягилева А.А.

Поместье помещика Дягилева А.А. располагалось, где колхозный двор (СТФ колледжа).

От Дягилевского поместья остались один амбар, который расположен на территории бывшей СТФ совхоза — техникума и сейчас отремонтирован, постройки были деревянные. У Дягилева были работники, кто приходил работать, оставались ночевать, работали по найму. Помещик Дягилев умер в 1905 году. На кладбище сохранилась его могила с именной плитой. А жену и сына расстреляли и похоронили на усадьбе под дубом (на колхозном дворе).

После конфискации в доме помещика Дягилева была школа, но в 1943 году ее взорвали немцы.

На месте мебельной фабрики располагалось поместье Павла Белянского. У него был турбинный водяной маслобойный завод и турбинная водяная мукомольная мельница. Кирпичная труба возвышалась на 20 метров. Со всех деревень приезжали и меняли масло, мололи муку. Амбары стояли до прогона, в которых хранили зерно и семена подсолнечника, которые привозили с деревень на переработку.

У Павла Белянского была крупорушка (гречка, пшено), водяная турбина, мукомольня, которая в сутки производила 150 пудов масла и 400 пудов муки. У П. Белянского был небольшой кирпичный завод, (где сейчас гараж мебельной фабрики с маркировкой П.Б.) С этого кирпича и построили дом и подвалы.

У него был очень красивый сад с красивыми аллеями, декоративными кустарниками и цветами. Напротив дома был фонтан. После конфискации дом помещика П. Белянского был домом отдыха. Все эти здания разорены, остался один дом, где сейчас столярный цех. Сейчас на месте построек имения П. Белянского расположена Новооскольская мебельная фабрика, а рядом на месте пионерского лагеря «Спутник» расположен Ниновский СДК и Ниновская библиотека.

На территории Ниновской территориальной администрации до сих пор сохранились уникальные реликтовые сосны, возраст которых вызывает споры, скорее им боле 3-х веков. В урочище «Новооскольская дача» близ исторической Карповой пустыни растёт дуб-долгожитель (возраст около 400 лет).

На территории действуют: предприятие ООО «Русь - Племптица», специализирующееся на производстве племенного яйца, фермерское хозяйство «Жемчужина Оскола», ООО «Новооскольская мебельная фабрика», семеноводческая станция Новооскольского отделения ЗАО «Краснояружская зерновая компания».

У Ниновской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Новобезгинской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Новобезгинская территориальная администрация насчитывает 6 населенных пунктов – 2 села и 4 хутора: с. Новая Безгинка, с. Никольское, х. Костевка, х. Сабельный, х. Веселый, х. Надежный.

На территории действуют МБОУ «Новобезгинская СОШ», детский сад, Новобезгинский СДК, модельная библиотека, Новобезгинский ФАП, 7 семейных ферм, 364 подворья, ЛПХ – 180.

Среди крупных предприятий - ЗАО «Краснояружская зерновая компания», ориентирована на выращивание зерновых и технических культур.

Новобезгинский сельский Дом культуры построен в 1957 году, общей площадью 465 м2. В 2007 году произведен капитальный ремонт здания. Дом культуры обслуживает жителей сел: Новая Безгинка, Никольское, Костевка и Сабельное. На территории, обслуживаемой Домом Культуры, находятся Новобезгинская средняя школа, фельдшерско-акушерский пункт, отделение связи, филиал Сбербанка, два магазина, администрация Новобезгинской территориальной администрации. В доме культуры имеется зал, сцена, фойе, инструментальная, гримерная, игровая комната, кабинет директора и библиотека.

У Новообезгинскай территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Оскольской территориальной администрации

Для целей Программы рассматриваются характеристики территориальной администрации, определяющие наибольшее влияние на сложность и ресурсоемкость систем коммунальной инфраструктуры, а также на объемы потребляемых услуг и коммунальных ресурсов. В качестве основных параметров, характеризующих муниципальные образования, выделены численность населения, характеристики территории, климатические условия, экономические показатели.

Сложившаяся планировочная структура Оскольской территориальной администрации представляет собой 8 населенных пунктов.

Оскольская территориальная администрация, административным центром которой является село Оскольское, в границах которого находятся села Голубино, Елецкое, Леоновка, хутора Ключи, Мирошники, Погромец, Холки и граница которого с северной стороны проходит по границе Новооскольского городского округа и муниципального образования «Чернянский район»; с восточной стороны проходит по границе Глинновской территориальной администрации; с южной стороны проходит по границе г. Новый Оскол; с западной стороны проходит по правому берегу реки Оскол, по западной границе села Голубино, затем по правому берегу реки Холок.

Оскольская территориальная администрация расположена в центральной части Белгородской области, на севере Новооскольского района и граничит: на западе - с Солонец-Полянской территориальной администрацией; на севере - с Чернянским районом, на юге – с г. Новый Оскол и с Ниновской территориальной администрацией; на востоке – с Глинновским территориальной администрацией.

Система расселения Оскольской территориальной администрации определяет территориальное распределение мест постоянного проживания населения относительно мест приложения труда, обслуживания и отдыха.

Исследование планировочной ситуации района включало в себя анализ плотностей сети населенных пунктов.

У Оскольской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Солонец-Полянской территориальной администрации

Солонец-Поляна – село, центр администрации Солонец-Полянской территориальной администрации. В состав Солонец-Полянской территориальной администрации входят с.Солонец-Поляна, с.Киселевка, х.Грушное. Территория села граничит на западе с Васильдольской, Великомихайловкой, Тростенецкой, с севера – с Чернянским районом, с востока – с Оскольской и Ниновской, с юга – с Богородской и Беломестненской территориальной администрации.

В селе расположены 2 магазина, 2 почтовых отделения, 2 сельских клуба, 2 библиотеки, 2 общеобразовательные школы.

Площадь земель сельского поселения – 1036,6 га. В селе проживает 0,811 тыс. человек.

Климатические условия соответствуют умеренно континентальному климату средней лесостепи. Осадковвыпадает на уровне 550 мм в год, изотерма июля- 19,7 0С, изотерма января – 6 0С.

Климат села умеренно континентальный (жаркое лето и сравнительно холодная зима). Атмосферная циркуляция существенно влияет здесь на состояние баланса тепла и влаги. Характер атмосферной циркуляции в теплое время года обуславливает преимущественно антициклонный тип погоды, формирующийся в массах континентально-тропического происхождения из района Казахстана и Средней Азии. Морские воздушные массы атлантического происхождения и практический воздух, проникающее с севера и северо-запада, проходят на территорию центрально-черноземных областей уже сильно трансформированными.

Самый теплый месяц – июль, холодный – январь. Абсолютный минимум температур может доходить до ноября.

Продолжительность вегетационного периода в среднем 192 дня, безморозного – 231 день.

Лето теплое, средняя температура самого теплого месяца июля 19,90С. Летом наблюдается повышение температуры до 42 0С. Количество тепла, получаемое с 1 см2 земной поверхности на территории города, составляет за год около 89 ккал, из него 47 ккал – в виде рассеянной радиации. Продолжительность солнечного сияния составляет 1705 часов, число дней без солнца 107.

Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-восточных ветров в холодный период и северный — в теплый. Средняя годовая скорость ветра составляет 4,4 м/сек.

Наибольшие скорости отмечены в зимний период 5,0 – 5,6 м/сек, наименьшие летом 3,4 – 3,3 м/сек.

Летом к неблагоприятным явлениям относятся суховеи, интенсивность суховеев обуславливается величинами дефицита влажности воздуха при скорости ветра. Суховеи средней интенсивности бывают почти ежегодно. Накопление и сохранение почвенной влаги, является важнейшим мероприятием по борьбе с засухой и суховеями.

Глубина промерзания грунтов по СНиП 2.01.01-82 принимается равной для суглинистых пылеватых песков 1,2 м.

У Солонец-Полянской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Старобезгинской территориальной администрации

Село Старая Безгинка расположено в центральной части Белгородской области.

Площадь сельского поселения с окружающими угодьями занимает 1035,7 га.

Старобезгинская территориальная администрация расположена в юго-восточной части Новооскольского района и граничит на западе с территориальными администрациями Глинновской и Шараповской, на юге с Красногвардейским районом, на востоке Старобезгинская территориальной администрации граничит с Большеивановской территориальной администрацией, на севере Старобезгинская территориальная администрация граничит с Новобезгинской территориальной администрацией. Со всеми населенными пунктами, как района так и области связан дорогами с твердым покрытием.

Территориальная администрация удалена от железнодорожных путей. Ближайшей железнодорожной станцией и районным центром являются ст. Новый Оскол, расположенный в 25 км от села Старая Безгинка.

У Старобезгинской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Тростенецкой территориальной администрации

Тростенец – село, центр Тростенецкой территориальной администрации. В состав Тростенецкой территориальной администрации входит только с.Тростенец. Территория села граничит на западе с Корочанским районом, с севера – с Чернянским районом, с востока – с Солонец-Полянской территориальной администрацией, с юга – с Васильдольской территориальной администрацией.

В селе расположены 3 магазина, 1 почтовое отделение, 1 сельский клуб, 1 библиотека, 1 общеобразовательная школа, 1 ФАП, 1 кинотеатр. Площадь земель села – 1008,3 га. В селе проживает 0,875 тыс. человек.

У Тростенецкой территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Шараповской территориальной администрации

Шараповская территориальная администрация расположена в центральной части Белгородской области, на востоке Новооскольского района и граничит: на западе и юге - с Яковлевской территориальной администрацией; на северо-западе - с Глиновской территориальной администрацией, на северо-востоке – со Старобезгинской территориальной администрацией; на востоке – с Красногвардейским районом.

Система расселения Шараповской территориальной администрации определяет территориальное распределение мест постоянного проживания населения относительно мест приложения труда, обслуживания и отдыха.

Шараповская территориальная администрация расположен в центральной части Белгородской области. Территория почти симметрично разделена долиной реки Оскол, относящейся к бассейну Дона. Климатические условия соответствуют умеренно континентальному климату средней лесостепи. Осадков выпадает на уровне 550 мм в год, изотерма июля – 19,7 0С, изотерма января – 6 0С. 10 декабря – начало ледостава – 10 марта начало ледохода. Продолжительность безморозного периода 160 дней.

Климат района умеренно континентальный (жаркое лето и сравнительно холодная зима). Атмосферная циркуляция существенно влияет на состояние баланса тепла и влаги. Характер атмосферной циркуляции в теплое время года обуславливает преимущественно антициклонный тип погоды, формирующийся в массах континентально-тропического происхождения из района Казахстана и Средней Азии. Морские воздушные массы атлантического происхождения и практический воздух, проникающие с севера и северозапада, проходят на территорию центрально-черноземных областей уже сильно трансформированными.

У Шараповской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Яковлевской территориальной администрации

Яковлевская территориальная администрация расположена в центральной части Белгородской области, на востоке Новооскольского района и граничит: на западе - с г. Новый Оскол и Ниновской территориальной администрацией; на севере - с Глиновской и Шараповской территориальной администрацией, на юге – с Николаевской территориальной администрацией; на востоке – с Красногвардейским районом.

Административным центром территориальной администрации является село Яковлевка.

Система расселения Яковлевской территориальной администрации определяет территориальное распределение мест постоянного проживания населения относительно мест приложения труда, обслуживания и отдыха.

У Яковлевской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Характеристика Ярской территориальной администрации

Ярская территориальная администрация расположена в юго-западной части Новооскольского района Белгородской области. Ярская территориальная администрация граничит с Корочанским и Шебекинским районами Белгородской области, с Богородской и Боровогриневской территориальними администрациями. Всего в территориальной администрации 8 населенных пунктов: с. Ярское, с. Барсук, с. Богдановка, х. Васильевка, х. Гайдашовка, х. Гнилица, с. Остаповка, х. Чаусовка. Удаленность от областного центра 110 км, от районного центра 35 км, территория составляет 71,93 кв.м. Количество земельных угодий в территориальной администрации 6604 га, в т.ч. пашни 5978 га.

Административным центром территориальной администрации является село Ярское.

Система расселения Ярской территориальной администрации определяет территориальное распределение мест постоянного проживания населения относительно мест приложения труда, обслуживания и отдыха.

Климатические условия соответствуют умеренно континентальному климату средней лесостепи. Осадков выпадает на уровне 550 мм в год, изотерма июля – 19,7 С, изотерма января – 6 С. 10 декабря – начало ледостава – 10 марта начало ледохода. Продолжительность безморозного периода 160 дней.

Климат умеренно континентальный (жаркое лето и сравнительно холодная зима). Атмосферная циркуляция существенно влияет на состояние баланса тепла и влаги. Характер атмосферной циркуляции в теплое время года обуславливает преимущественно антициклонный тип погоды, формирующийся в массах континентально-тропического происхождения из района Казахстана и Средней Азии. Морские воздушные массы атлантического происхождения и практический воздух, проникающие с севера и северозапада, проходят на территорию центрально-черноземных областей уже сильно трансформированными.

У Ярской территориальной администрации имеется Генеральный план сроком до 2038 года, выполненный по заказу администрации Новооскольского городского округа.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз)

Современная демографическая ситуация на территории области сложилась в результате взаимодействия процессов естественного движения населения и миграции, которые являются основными факторами формирования и изменения численности населения.

В динамике общей численности населения области сегодня преобладает тенденция роста, вследствие сохраняющегося положительного миграционного сальдо, компенсирующего естественные потери населения. За последние пять лет численность населения области увеличилась на 12,0 тыс. человек (на 0,8%) и составила на 1 января 2009 года 1525,1 тыс. человек. Вместе с тем, за указанный период число селян уменьшилось на 9,7 тыс. человек (на 1,8%) и составило на начало 2009 года 512,4 тыс. человек.

Высокая естественная убыль сельского населения, сохраняющаяся вследствие превышения смертности над рождаемостью (в 2008 году в 1,8 раза), является основным фактором, оказывающим отрицательное влияние, как на динамику численности сельского населения, так и на его возрастно-половую структуру. За 2004-2008 годы естественные потери населения в сельской местности составили 28,9 тыс. человек (5,6% от общей численности населения).

Возрастная реструктуризация сельского населения заключается в накоплении в его структуре доли лиц пожилых возрастных групп. На 01.01.2008 года доля лиц пенсионного возраста среди сельского населения области составила 29,4%.

Вместе с тем, позитивные изменения в экономике области последних лет и принимаемые меры по улучшению демографической ситуации способствуют ее оздоровлению.

Начиная с 2000 года, период резкого падения рождаемости сменился ее постепенным ростом. В 2008 году общий коэффициент рождаемости составил в сельской местности области 11,1 на 1000 человек населения. За 2004-2008 годы он вырос на 27,6%. Абсолютное число родившихся составило в 2008 году 5,6 тыс. человек, или увеличилось по сравнению с 2004 годом на 24,1.

Таблица 1

**Численность и естественное движение населения по Белгородской области и Новооскольскому городскому округу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Численность населения** | | | **Родившиеся** | | **Умершие** | |
| женщины | мужчины | | женщины | мужчины | женщины | мужчины |
| **Все население** | | | |  | |  | |
| **Белгородская область** | | | |  | |  | |
| 2004 | 818590 | | 693013 | 6709 | 7086 | 12134 | 12390 |
| 2005 | 819132 | | 692301 | 6566 | 6920 | 11812 | 12356 |
| 2006 | 820494 | | 693126 | 6872 | 7510 | 11466 | 11616 |
| 2007 | 823371 | | 695766 | 7578 | 8098 | 11228 | 11189 |
| 2008 | 826490 | | 698593 | 8204 | 8586 | 11039 | 11383 |
| **Новооскольский городской округ** | | | |  | |  | |
| 2004 | 25068 | | 21133 | 185 | 198 | 495 | 452 |
| 2005 | 24763 | | 20889 | 215 | 218 | 467 | 442 |
| 2006 | 24351 | | 20544 | 216 | 196 | 447 | 412 |
| 2007 | 24050 | | 20300 | 224 | 226 | 438 | 376 |
| 2008 | 23766 | | 20085 | 269 | 212 | 414 | 409 |

Таблица 2

**Общие коэффициенты рождаемости и смертности населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **На 1000 человек населения** | |
| **родившихся** | **умерших** | **Естественный прирост, убыль (-)** |
| **Белгородская область** | 11,0 | 14,7 | -3,7 |
| **Новооскольский городской округ** | 10,9 | 18,7 | -7,8 |

Таблица 3

**Общие коэффициенты брачности и разводимости**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **На 1000 человек населения** | | **Разводов на 1000 браков** |
| **браков** | **разводов** |
| **Белгородская область** | 8,1 | 4,4 | 537 |
| **Новооскольский городской округ** | 7,4 | 3,5 | 470 |

Таблица 4

**Общие итоги миграции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **На 1000 человек населения** |  |
| **прибывшие** | **выбывшие** | **миграционный**  **прирост, убыль (-)** |
| **Белгородская область** | 20,9 | 13,3 | 7,6 |
| **Новооскольский городской округ** | 8,5 | 12,1 | -3,6 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) г. Новый Оскол

Демографическая ситуация в г. Новый Оскол на прогнозируемый период 2008-2028 годов характеризуется продолжающимся процессом сокращения численности населения, которое уменьшится почти на 3,4 тыс. чел. или на 17 % (таблица 1). Все показатели приведены на 01.01. соответствующего года.

Таблица 5

**Прогноз изменения численности населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Человек** | 20330 | 20198 | 20015 | 19845 | 19675 | 19505 | 19335 | 19165 | 18995 | 18825 | 18655 | 18485 |
| **Годы** | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| **Человек** | 18315 | 18145 | 17975 | 17805 | 17635 | 17465 | 17295 | 17125 | 16955 | 16785 | 16615 |

*.*

В целом, миграционный прирост населения г. Новый Оскол будет отсутствовать. Предполагается, что в 2028 году миграционная убыль достигнет 427 человек в год, увеличившись по сравнению с 2007 годом в 5,6 раз.

Таблица 6

**Прогноз изменения миграционного прироста (убыли) населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **Человек** | -76 | -71 | -57 | -76 | -94 | -113 | -131 | -150 | -168 | -187 | -205 | -224 |
| **Годы** | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| **Человек** | -242 | -261 | -279 | -298 | -316 | -335 | -353 | -372 | -390 | -409 | -427 |

Продолжится процесс естественной убыли населения, что является следствием превышения числа, умерших над числом родившихся. В 2028 году естественная убыль достигнет 212 человек в год, увеличившись по сравнению с 2007 годом в 1,7 раз.

Таблица 7

**Прогноз изменения естественного прироста (убыли) населения.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Человек | -133 | -124 | -132 | -136 | -140 | -144 | -148 | -152 | -156 | -160 | -164 | -168 |
| Годы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| Человек | -172 | -176 | -180 | -184 | -188 | -192 | -196 | -200 | -204 | -208 | -212 |

В общей численности городского населения в 2028 году женщины составят 56%, мужчины - только 44%, что будет способствовать увеличению социальной напряженности во взаимоотношениях полов. Для сравнения в 2007 году в половая структура населения представлена мужчинами 45,8% и женщинами 54,2%.

Таблица 8

**Прогноз изменения половой структуры населения (человек).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| мужчины | 9319 | 9251 | 9155 | 9066 | 8977 | 8888 | 8799 | 8710 | 8621 | 8532 | 8443 | 8354 |
| женщины | 11011 | 10947 | 10860 | 10779 | 10698 | 10617 | 10536 | 10455 | 10374 | 10293 | 10212 | 10131 |
| Годы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| мужчины | 8265 | 8176 | 8087 | 7998 | 7909 | 7820 | 7731 | 7642 | 7553 | 7464 | 7375 |
| женщины | 10050 | 9969 | 9888 | 9807 | 9726 | 9645 | 9564 | 9483 | 9402 | 9321 | 9240 |

В возрастной структуре населения в 2028 году произойдут следующие изменения:

сократится население моложе трудоспособного возраста в 1,51 раз и составит 1997 чел., трудоспособный возраст сократится в 1,29 раза и составит 9855 чел., увеличится население пенсионных возрастов в 1,06 раз и составит 4763 чел.

Таблица 9

**Прогноз изменения возрастной структуры (человек).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Моложе трудоспособного возраста | 3021 | 3006 | 2947 | 2900 | 2852 | 2805 | 2757 | 2710 | 2662 | 2614 | 2567 | 2520 |
| Трудоспособный возраст | 12807 | 12683 | 12545 | 12410 | 12276 | 12142 | 12007 | 11873 | 11738 | 11604 | 11469 | 11334 |
| Старше трудоспособного возраста | 4502 | 4509 | 4523 | 4535 | 4547 | 4558 | 4571 | 4582 | 4595 | 4607 | 4619 | 4631 |
| Годы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| Моложе трудоспособного возраста | 2472 | 2425 | 2377 | 2330 | 2282 | 2234 | 2187 | 2140 | 2092 | 2045 | 1997 |
| Трудоспособный возраст | 11200 | 11065 | 10931 | 10797 | 10662 | 10528 | 10393 | 10258 | 10124 | 9990 | 9855 |
| Старше трудоспособного возраста | 4643 | 4655 | 4667 | 4678 | 4691 | 4703 | 4715 | 4727 | 4739 | 4750 | 4763 |

Удельные веса различных возрастных групп в возрастной структуре населения претерпят еще большие изменения. Так, доля детей 0-16 лет сократится с 14,6% в 2007 году до 11,9% в 2028 году, доля трудоспособного возраста сократится с 63% до 59,1%, группа пенсионных возрастов увеличится с 22,2% до 29,0% (рисунок 1).

Доля населения старше трудоспособного возраста к 2028 году будет в 2,44 раза превышать население моложе трудоспособного возраста. На 10 человек трудоспособного возраста к 2028 году будет приходиться 6,9 человека в возрасте моложе и старше трудоспособного возраста (рисунок 2).

**63**

**61**

**59**

**,**

**1**

**29**

**9**

**,**

**11**

**4**

**,**

**13**

**14**

**,**

**8**

**25**

**,**

**6**

**22**

**,**

**2**

0

10

20

30

40

50

60

70

1

2

3

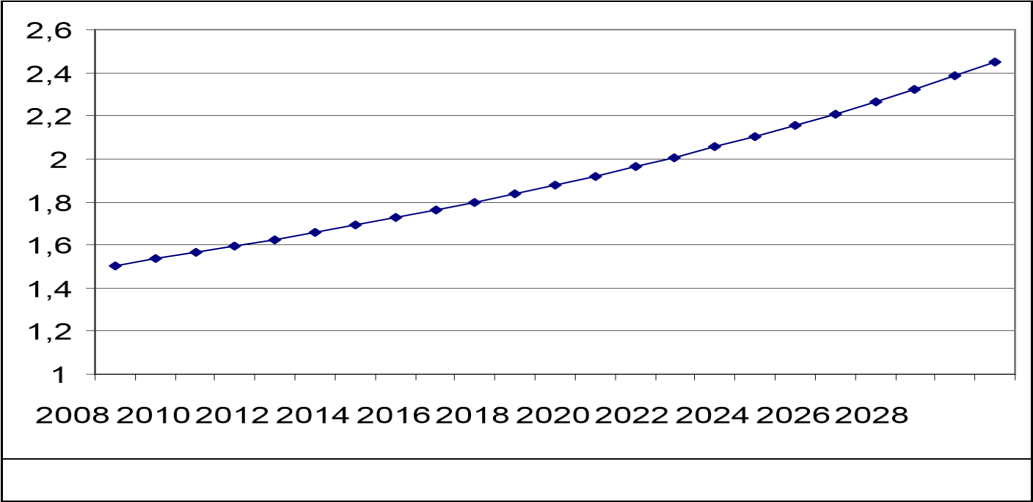
Моложе трудоспособного возраста

Трудоспособный возраст

Старше трудоспособного возраста

**2007 год 2020 год 2028 год**

Рисунок 1. Прогноз возрастной структуры населения (%).



**Рисунок 2. Отношение доли населения старше трудоспособного возраста к доле населения моложе трудоспособного возраста (%).**

За период 2008-2028 годы численность мужчин в г. Новый Оскол уменьшится почти на 1,8 тыс. чел. или на 21 % (таблица 6).

Доля мужчин старше трудоспособного возраста в 2028 году практически не будет превышать число мужчин моложе трудоспособного возраста. На 10 мужчин трудоспособного возраста в 2028 году будет, приходится 4,7 мужчин в возрасте моложе и старше трудоспособного возраста, в 2008 году этот показатель равнялся только 4,4 мужчин.

Таблица 10.

**Прогноз изменения демографических показателей мужчин (человек).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Моложе трудоспособного возраста | 1561 | 1563 | 1538 | 1520 | 1502 | 1484 | 1466 | 1448 | 1430 | 1412 | 1394 | 1376 |
| Трудоспособный возраст | 6475 | 6419 | 6350 | 6284 | 6218 | 6152 | 6086 | 6020 | 5954 | 5888 | 5822 | 5756 |
| Старше трудоспособного возраста | 1283 | 1269 | 1267 | 1262 | 1257 | 1252 | 1247 | 1242 | 1237 | 1232 | 1227 | 1222 |
| Годы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| Моложе трудоспособного возраста | 1358 | 1340 | 1322 | 1304 | 1286 | 1268 | 1250 | 1232 | 1214 | 1196 | 1178 |
| Трудоспособный возраст | 5690 | 5624 | 5558 | 5492 | 5426 | 5360 | 5294 | 5228 | 5162 | 5096 | 5030 |
| Старше трудоспособного возраста | 1217 | 1212 | 1207 | 1202 | 1197 | 1192 | 1187 | 1182 | 1177 | 1172 | 1167 |

За период 2008-2028 годы численность женщин в городском поселении г. Новый Оскол уменьшится на 1,6 тыс. человек или на 15 % (таблица 7).

Доля женщин старше трудоспособного возраста в 2028 году будет превышать в 4,4 раз число женщин моложе трудоспособного возраста. На 10 женщин трудоспособного возраста в 2028 году будет приходится 9,15 женщин в возрасте моложе и старше трудоспособного возраста, в 2008 году этот показатель равнялся 7,5 человек.

Таблица 11.

**Прогноз изменения демографических показателей женщин (человек).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Моложе трудоспособного возраста | 1460 | 1443 | 1409 | 1380 | 1350 | 1321 | 1291 | 1262 | 1232 | 1202 | 1173 | 1144 |
| Трудоспособный возраст | 6332 | 6264 | 6195 | 6126 | 6058 | 5990 | 5921 | 5853 | 5784 | 5716 | 5647 | 5578 |
| Старше трудоспособного возраста | 3219 | 3240 | 3256 | 3273 | 3290 | 3306 | 3324 | 3340 | 3358 | 3375 | 3392 | 3409 |
| Годы | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 |  |
| Моложе трудоспособного возраста | 1114 | 1085 | 1055 | 1026 | 996 | 966 | 937 | 908 | 878 | 849 | 819 |
| Трудоспособный возраст | 5510 | 5441 | 5373 | 5305 | 5236 | 5168 | 5099 | 5030 | 4962 | 4894 | 4825 |
| Старше трудоспособного возраста | 3426 | 3443 | 3460 | 3476 | 3494 | 3511 | 3528 | 3545 | 3562 | 3578 | 3596 |

В целом, прогнозную демографическую ситуацию в городском поселении г. Новый Оскол можно охарактеризовать негативной тенденцией падения численности населения. При этом, если количество мужчин старше трудоспособного возраста примерно равно количеству мужчин моложе трудоспособного возраста, то у женщин данное соотношение достаточно негативно, что приведёт в будущем к ещё большему уменьшению женщин фертильного возраста, а, соответственно, увеличит естественную убыль населения. Исходя из полученных данных, с целью улучшения демографической ситуации необходимо разработать мероприятия, стимулирующие увеличение рождаемости, а также мероприятия по привлечению молодых специалистов.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) территориальныхадминистраций Новооскольского городского округа

Современная демографическая ситуация на сельских территориях области сложилась в результате взаимодействия процессов естественного движения населения и миграции, которые являются основными факторами формирования и изменения численности населения, меняющими свой характер в разные исторические периоды времени: под влиянием последствий военных лет, бурного подъема индустриализации, распада СССР, трансформационных процессов реформ, принципиально новых экономических условий и т.д.

Основной долговременной тенденцией демографического развития села является его численное сокращение.

Сформировавшиеся в демографической ситуации области вследствие социальных катаклизмов ХХ века диспропорции особенно острое проявление находят в возрастном и половом составе сельского населения области – высокий удельный вес лиц пенсионного возраста, особенно у женщин, преобладание численности женщин над численностью мужчин, проблема «дефицита невест» среди молодежи.

Возрастная реструктуризация сельского населения заключается в накоплении в его структуре доли лиц пожилых возрастных групп при снижающейся доле численности детей и подростков, что и является основным фактором его старения.

Имеющий место в последние годы фактор политической и социально-экономической стабильности в области, а также меры, направленные на стимулирование рождаемости, положительно сказываются на динамике рождаемости, в том числе в сельской местности. Начиная с 2000 года, период резкого падения рождаемости сменился ее постепенным ростом.

За 2000-2008 годы общий коэффициент рождаемости в сельской местности увеличился по сравнению с 1999 годом на 35,5% и составил 10,3 промилле. Число родившихся выросло на 1,2 тыс. человек и составило 5,2 тыс. человек.

В 2008 году общий коэффициент смертности составил в сельской местности области – 20,1 промилле. По сравнению с 2006 годом он снизился на 2,4%, а по сравнению со своим максимальным значением (2002 годом) – на 8,6%. Вместе с тем, сложившийся в прошедшем году показатель смертности почти в 2 раза превысил показатель рождаемости и в 1,7 раза аналогичный показатель в городских поселениях области.

Изучая данные по динамике численности сельского населения за период с 2004 по 2008 годы ясно видно, что наметилась тенденция к снижению в целом по области. И доля общей численности населения в целом по области равна 33,4%.

Высокий сценарий прогноза предусматривает рост численности сельского населения: при условии повышения уровня жизни, рождаемости и существенного снижения смертности миграционный прирост приведет к росту численности сельского населения.

Низкий сценарий демографического прогноза предполагает сохранение существующего или некоторого ухудшения экономической ситуации и уровня жизни населения, которые определят продолжение негативных тенденций в динамике рождаемости, смертности и миграции населения.

Средний сценарий демографического прогноза - это наиболее вероятный ход событий и исходит из того, что улучшение социально-экономического положения в регионе и меры демографической политики позволят достаточно полно реализовать сельским семьям свои репродуктивные планы. Он основан на долговременных тенденциях и последних изменениях рождаемости и предполагает продолжение роста уровня рождаемости, который будет происходить на фоне повышения возраста вступления в брак, повышения среднего возраста матери при рождении ребенка, увеличения рождаемости вне официально зарегистрированного брака.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Беломестненской территориальной администрации

Прогнозы на 2026 год показывают, что общая численность населения Новооскольского городского округа снизится на 0,4%, в том числе сельское население по Беломестненской территориальной администрации на 0,2%.

Таблица 12

**Прогнозируемая численность населения на 2026 год по Беломестненской территориальной администрации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Все население** | | **в том числе:** | | | |
| **городское** | | **сельское** | |
| **тыс. человек.** | **%** | **тыс. человек** | **%** | **тыс. человек** | **%** |
| 1 | Беломестненская территориальная администрация | 2,3 | 100 | - | - | 2,3 | 100 |

Информация представлена согласно генеральному плану Беломестненской территориальной администрации.

Основной долговременной тенденцией демографического развития Беломестненской территориальной администрации является его численное сокращение.

Общая ситуация на рынке труда Беломестенской территориальной администрации складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Богородской территориальной администрации

Прогнозы на 2026 год показывают, что общая численность населения Новооскольского городского округа снизится на 0,4%, в том числе сельское население по Богородской территориальной администрации на 0,2%.

Таблица 13

**Прогнозируемая численность населения на 2026 год по Богородской территориальной администрации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Все население** | | **в том числе:** | | | |
| **городское** | | **сельское** | |
| **тыс. человек.** | **%** | **тыс. человек** | **%** | **тыс. человек** | **%** |
| 1 | Богородская территориальная администрация | 1,03 | 100 | - | - | 1,03 | 100 |

Информация представлена согласно генеральному плану Богородской территориальной администрации.

Основной долговременной тенденцией демографического развития Богородской территориальной администрации является его численное сокращение.

Общая ситуация на рынке труда Богородской территориальной администрации складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Большеивановской территориальной администрации

Прогнозы на 2026 год показывают, что общая численность населения Новооскольского городского округа снизится на 0,4%, в том числе сельское население по Большеивановской территориальной администрации на 0,2%.

Таблица 14

**Прогнозируемая численность населения на 2026 год по Большеивановской территориальной администрации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование** | **Все население** | | **в том числе:** | | | |
| **городское** | | **сельское** | |
| **тыс. человек.** | **%** | **тыс. человек** | **%** | **тыс. человек** | **%** |
| 1 | Большеивановская территориальная администрация | 1,3 | 100 | - | - | 1,3 | 100 |

Информация представлена согласно генеральному плану Большеивановского сельского поселения.

Основной долговременной тенденцией демографического развития поселения является его численное сокращение.

Общая ситуация на рынке труда Большеивановской территориальной администрации складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Боровогриневской территориальной администрации

Прогнозы на 2026 год показывают, что общая численность Новооскольского городского округа снизится на 0,4%, в том числе сельское население по Боровогриневской территориальной администрации на 0,2%.

Таблица 15

**Прогнозируемая численность населения на 2026 год по Боровогриневской территориальной администрации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование сельского поселения** | **Все население** | | **в том числе:** | | | |
| **городское** | | **сельское** | |
| **тыс. человек.** | **%** | **тыс. человек** | **%** | **тыс. человек** | **%** |
| 1 | Боровогриневская территориальная администрация | 0,9 | 100 | - | - | 0,9 | 100 |

Информация представлена согласно генеральному плану Боровогриневской территориальной администрации.

Основной долговременной тенденцией демографического развития Боровогриневской территориальной администрации является его численное сокращение.

Общая ситуация на рынке труда Боровогриневской территориальной администрации складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Васильдольской территориальной администрации

Прогнозы на 2026 год показывают, что общая численность населения Новооскольского городского округа снизится на 0,4%, в том числе сельское население по Васильдольской территориальной администрации на 0,2%.

Таблица 16

**Прогнозируемая численность населения на 2026 год по Васильдольской территориальной администрации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование сельского поселения** | **Все население** | | **в том числе:** | | | |
| **городское** | | **сельское** | |
| **тыс. человек.** | **%** | **тыс. человек** | **%** | **тыс. человек** | **%** |
| 1 | Васильдольская территориальная администрация | 0,848 | 100 | - | - | 0,88 | 100 |

Информация представлена согласно генеральному плану Васильдольской территориальной администрации.

Основной долговременной тенденцией демографического развития Васильдольской территориальной администрации является его численное сокращение.

Общая ситуация на рынке труда Васильдольской территориальной администрации складывается под влиянием как демографических факторов, так и процессов, происходящих в экономике.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Великомихайловской территориальной администрации

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Великомихайловской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 240 человек, смертность около 490 человек, естественная убыль населения – 250 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 15 человек в год или 150 человек за расчетный срок, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения. Увеличение численности по двум селам происходит за счет увеличения многодетных семей (рождение 2-3 детей).

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2026 года по населенным пунктам приведен в таблице 17.

Таблица 17

**Прогнозируемая численность населения до 2026 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| с. Великомихайловка | 1941 | 1948 | 1951 |
| с. Покровомихайловка | 875 | 885 | 890 |
| с. Подвислое | 200 | 187 | 179 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Глинновской территориальной администрации.

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Глинновской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 240 человек, смертность около 490 человек, естественная убыль населения – 250 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 15 человек в год или 150 человек за расчетный срок, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения. Увеличение численности по двум селам происходит за счет увеличения многодетных семей (рождение 2-3 детей).

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2026 годапо населенным пунктамприведен в таблице 18.

Таблица 18

**Прогнозируемая численность населения до 2026 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| село Глинное | 324 | 318 | 309 |
| село Ивановка | 100 | 96 | 94 |
| хутор Шуваевка | 10 | 8 | 7 |
| хутор Аринкин | 7 | 5 | 4 |
| хутор Соколовка | 23 | 21 | 19 |
| хутор Тереховка | 34 | 32 | 29 |
| хутор Костин | 14 | 12 | 10 |
| хутор Прудки | 3 | 2 | 2 |
| хутор Березки | 15 | 14 | 12 |
| хутор Симоновка | - | - | - |
| хутор Большая Яруга | 96 | 92 | 89 |
| хутор Севальный | 144 | 138 | 134 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Николаевской территориальной администрации.

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Николаевской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 80 человек, смертность около 250 человек, естественная убыль населения – 170 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 10 человек в год или 100 человек за расчетный срок, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения.

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2026 года по населенным пунктам приведен в таблице 19.

Таблица 19

**Прогнозируемая численность населения до 2026 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| с. Николаевка | 416 | 375 | 342 |
| с. Львовка | 348 | 303 | 375 |
| с. Серебрянка | 115 | 85 | 75 |
| с. Макешкино | 290 | 240 | 210 |
| с. Таволжанка | 48 | 36 | 31 |
| с. Гущенка | 40 | 30 | 25 |
| х. Богатый | 123 | 98 | 87 |
| х. Васильполье | 56 | 38 | 30 |
| х. Березов | 10 | 6 | 2 |
| х. Муренцев | 4 | 3 | 1 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Ниновской территориальной администрации.

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Ниновской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 10 человек, смертность около 16 человек, естественная убыль населения – 5 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 6 человек в год, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения.

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2026 годапо населенным пунктам приведен в таблице 20.

Таблица 20

**Прогнозируемая численность населения до 2026 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| с. Ниновка | 1067 | 1103 | 1170 |
| п. Прибрежный | 1249 | 1257 | 1269 |
| с. Песчанка | 350 | 350 | 350 |
| с. Косицыно | 192 | 192 | 192 |
| х. Подольхи | 260 | 260 | 260 |
| х. Фироновка | 37 | 37 | 37 |
| п. Козловский | 13 | 13 | 13 |
| х. Пустынка | 3 | 3 | 3 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Новобезгинской территориальной администрации

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Новобезгинской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 80 человек, смертность около 250 человек, естественная убыль населения – 170 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 10 человек в год или 100 человек за расчетный срок, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения.

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2025 года по населенным пунктам приведен в таблице 21.

Таблица 21

**Прогнозируемая численность населения до 2025 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| с. Новая Безгинка | 549 | 503 | 475 |
| с. Никольское | 197 | 186 | 175 |
| х. Костевка | 90 | 85 | 80 |
| х. Сабельный | 80 | 75 | 70 |
| х. Веселый | 12 | 9 | 6 |
| х. Надежный | 17 | 14 | 11 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Оскольской территориальной администрации

В качестве базового варианта для разработки схемы водоснабжения на перспективу предлагается использовать средний вариант прогноза численности населения Оскольской территориальной администрации, который предусматривает некоторое снижение показателей естественного движения населения. За расчетный срок в среднем за год в расчете на 1000 населения рождаемость составит 11 человек, смертность около 7 человек, естественная прирост населения – 4 человек. Сальдо миграции предполагается положительным: прирост около 14 человек в год или 14 человек за расчетный срок, но миграционный обмен с другими территориями может быть достаточно активным и предположительно должен оказать благоприятное воздействие на формирование возрастной структуры населения.

Расчёт прогнозируемой численности населения до 2026 года по населенным пунктам приведен в таблице 22.

Таблица 22

**Прогнозируемая численность населения до 2026 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Все постоянное население** | | |
| **2015** | **2019** | **2024** |
| с. Голубино | 1119 | 1123 | 1125 |
| х. Мирошники | 63 | 64 | 65 |
| с. Оскольское | 457 | 459 | 463 |
| с. Леоновка | 510 | 512 | 515 |
| с. Елецкое | 45 | 46 | 47 |
| х. Погромец | 281 | 285 | 288 |
| х. Холки | 13 | 14 | 15 |
| с. Голубино | 1119 | 1123 | 1125 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Солонец-Полянской территориальной администрации

Демографическая ситуация в Солонец-Полянскогй территориальной администрации характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли населения, что является следствием превышения числа умерших над числом родившихся. По остальным основным демографическим показателям Новооскольский городской округ находится в худшем положении по сравнению с областью в целом.

Смертность в сельской местности в 1,4 раза выше, чем в городе за счет высокой смертности лиц пожилого возраста, численность которых в селе больше. В структуре причин смертности на первом месте стоит смерть по органам кровообращения, на втором – смерть от ОНМК, на третьем – новообразования.

Таким образом, наиболее многочисленными группами являются группы населения в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного. Малочисленны группы населения: моложе трудоспособного возраста, что является показателем низкой рождаемости.

Таблица 23

**Динамика возрастнойструктуры населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Моложе трудоспособного возраста | | Трудоспособного возраста | | Старше трудоспособного возраста | | Итого | |
|  | тыс. чел. | % | тыс. чел. | % | тыс. чел. | % | тыс. чел. | % |
| 1999 | 0,154 | 17,64 | 0,349 | 39,98 | 0,370 | 42,38 | 0,873 | 100 |
| 2000 | 0,147 | 17,35 | 0,343 | 40,50 | 0,357 | 42,15 | 0,847 | 100 |
| 2001 | 0,156 | 18,24 | 0,363 | 42,46 | 0,336 | 39,30 | 0,855 | 100 |
| 2002 | 0,157 | 18,67 | 0,354 | 42,09 | 0,330 | 29,24 | 0,841 | 100 |
| 2003 | 0,155 | 18,81 | 0,357 | 43,32 | 0,312 | 37,86 | 0,824 | 100 |
| 2004 | 0,159 | 18,97 | 0,356 | 42,48 | 0,323 | 38,54 | 0,838 | 100 |
| 2005 | 0,158 | 18,92 | 0,356 | 42,63 | 0,321 | 38,44 | 0,835 | 100 |
| 2006 | 0,155 | 18,63 | 0,358 | 43,03 | 0,319 | 38,34 | 0,832 | 100 |
| 2007 | 0,141 | 17,34 | 0,364 | 44,77 | 0,308 | 37,88 | 0,813 | 100 |
| 2008 | 0,144 | 18,04 | 0,349 | 43,73 | 0,305 | 38,22 | 0,798 | 100 |
| 2009 | 0,146 | 18,00 | 0,334 | 41,18 | 0,331 | 40,81 | 0,811 | 100 |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Старобезгинской территориальной администрации

В 2006 году уровень рождаемости в сельской местности Новооскольского городского округа 7,9 человека на 1000 населения, что на 15,05 % ниже аналогичногообластного показателя. В Новооскольском городском округе большое внимание уделяется демографическим проблемам, укреплению института семьи, защите материнства и детства.

Таблица 24

**Распределение численности населения по возрастным группам по состоянию**

**на 01. 01. 2007 года**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Городское и территориальной администрации | Численность населения, человек | | | | | Доля возрастных групп, %% | | | | | Нагрузка лиц  старше 60 на группу лиц 18-60 лет, %% |
| Всего | В том числе | | | | Всего | В том числе | | | |
| 0-6 лет | 7-  17 лет | 18-  60 лет | Старше  60 лет | 0-6 лет | 7-17 лет | 18-  60  лет | Старше  60 лет |
|  | Старобезгинская территориальная администрация | | | | | | | | | |  |
| Старобезгинская территориальная администрация | 873 | 30 | 61 | 502 | 219 | 100 | 3,42 | 6,96 | 57,3 | 25 | 43,62 |

Таким образом, наиболее многочисленными группамиявляются группы населения в возрасте 18-60 лет (57,3 %), старше 60 лет (25,0 %), 7-17 лет(6,96 %). Малочисленны группы населения 0-6 лет (3,42 %).

Возрастная реструктуризациясельского населения заключается в накоплении в его структуре доли лиц пожилых возрастных групп при снижающейся доли численности детей и подростков, что и является основным фактором его старения. В 2006 году доля лиц пенсионного возраста среди сельского населения области составила 29,6% против 16,4% в 1959 году. Одновременно доля детей и подростков в возрасте 0 – 15 лет снизилась с 28,4% до 15,4%. Сегодня численность населения пенсионного возраста превышает численность детей и подростков до 16 лет в 1,9 раза: 150,9 тысячи против 78,5 тысячи. Сегодня среди сельских жителей области - каждый третий пенсионного возраста, в городской местности - каждый пятый. Сложность ситуации на селе еще в том, что 78% пенсионеров это люди в возрасте 65 лет и старше.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Тростенецкой территориальной администрации

Демографическая ситуация в Тростенецкой территориальной администрации характеризуется продолжающимся процессом естественной убыли населения, что является следствием превышения числа умерших над числом родившихся. По остальным основным демографическим показателям Новооскольский городской округ находится в худшем положении по сравнению с областью в целом.

Смертность в сельской местности в 1,4 раза выше, чем в городе за счет высокой смертности лиц пожилого возраста, численность которых в селе больше. В структуре причин смертности на первом месте стоит смерть по органам кровообращения, на втором – смерть от ОНМК, на третьем – новообразования.

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Шараповской территориальной администрации

В Шараповской территориальной администрации за период с 01.01.2006 года по 01.01.2010 года численность населения уменьшилась на 135 человека.

Таблица25

**Распределение численности населения по населенным пунктам Шараповской территориальной администрации (2005-2010г.г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование села** | **2005** | **2008** | **2009** |
| с. Шараповка | 903 | 901 | 899 |
| х. Криничный | 44 | 37 | 39 |
| **Наименование села** | **2005** | **2008** | **2009** |
| с. Майорщина | 22 | 19 | 17 |
| с. Мозолевка | 59 | 60 | 62 |

Таблица26

**Прогноз численности населения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Единица измерения** | **2008 год отчет** | **2009**  **год оценка** |  | **Прогноз** |  |
| **2010 год** | **2011 год** | **2012 год** |
| Численность населения на начало года | тыс. человек | 1017 | 1120 | 1110 | 1100 | 1100 |
| Среднегодовая численность населения | тыс. человек | 1030 | 1110 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Число родившихся | человек | 12 | 15 | 18 | 21 | 23 |
| Общий коэффициент рождаемости | человек на 1000 населения | 7,0 | 8,9 | 11,0 | 13,1 | 13,3 |
| Число умерших | человек | 28 | 25 | 21 | 20 | 18 |
| Общий коэффициент смертности | человек на 1000 населения | 16,3 | 12,7 | 12,9 | 12,5 | 12,3 |
| Естественный прирост (убыль) населения | человек | -16 | -10 | -3 | 1 | 3 |
| Общий коэффициент естественного прироста  (убыли) населения | человек на 1000 населения | -9,3 | -5,9 | -1,8 | 0,0 | 0,0 |
| Миграционный прирост  (убыль) населения | человек | -43 | -24 | -23 | -15 | -12 |
| Общий коэффициент миграционного прироста  (убыли) населения | человек на 1000 населения | - | - | - | - | - |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Яковлевской территориальной администрации

В Яковлевской территориальной администрации за период с 01.01.2006 года по 01.01.2010 года численность населения уменьшилась на 115 человек.

Таблица 27

**Распределение численности населения по населенным пунктам Яковлевской территориальной администрации (2005-2010г.г.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование села** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| с. Яковлевка | 466 | 483 | 443 | 455 | 461 |
| х. Белый Колодезь | 119 | 109 | 113 | 114 | 92 |
| х. Большая Яруга | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| с. Грачевка | 60 | 51 | 50 | 45 | 40 |
| х. Елец | 16 | 16 | 14 | 14 | 11 |
| с. Крюк | 196 | 192 | 196 | 177 | 169 |
| с. Кулевка | 31 | 34 | 31 | 30 | 28 |
| х. Махотынка | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| п. Нечаевка | 47 | 47 | 47 | 40 | 39 |
| х. Проточный | 21 | 22 | 19 | 17 | 13 |
| х. Ямки | 53 | 58 | 50 | 48 | 43 |
| **Всего:** | **1011** | **1014** | **962** | **940** | **896** |

## Прогноз численности и состава населения (демографический прогноз) Ярской территориальной администрации

В Ярской территориальной администрации за период с 01.01.2006 года по 01.01.2010 года численность населения уменьшилась на 197 человек.

Таблица 28

**Распределение численности населения по населенным пунктам Ярской территориальной администрации (2005-2010г.г.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование села** | **2005** | **2008** | **2009** |
| с. Ярское | 814 | 723 | 709 |
| с. Барсук | 278 | 281 | 275 |
| с. Богдановка | 356 | 318 | 314 |
| х. Васильевка | 33 | 31 | 29 |
| х. Гайдашовка | 49 | 49 | 47 |
| х. Гнилица | 92 | 84 | 80 |
| с. Остаповка | 115 | 114 | 105 |
| х. Чаусовка | 49 | 29 | 30 |

## Перспективные показатели спроса на коммунальные ресурсы

Оценка потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса играет важное значение при разработке программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и схем ресурсоснабжения. Во-первых, объемы потребления должны быть обеспечены соответствующими производственными мощностями организаций коммунального комплекса. Системы коммунальной инфраструктуры должны обеспечивать снабжение потребителей товарами и услугами в соответствии с требованиями к их качеству, в том числе круглосуточное и бесперебойное снабжение. Во-вторых, прогнозные объемы потребления товаров и услуг должны учитываться при расчете тарифов, которые являются одним из основных источников финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Для оценки перспективных объемов был проанализирован сложившийся уровень потребления товаров и услуг организаций коммунального комплекса муниципального образования.

Совокупное потребление коммунальных услуг определяется как сумма потребления услуг по всем категориям потребителей. Оценка совокупного потребления для целей программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры проводится по трем основным категориям:

- население;

- бюджетные учреждения;

- прочие предприятия и организации.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению г. Новый Оскол

В таблице 29 приведён прогноз спроса на отпуск тепловой энергии по потребителям муниципального образования на период с 2015 по 2028 г. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению рассчитан в соответствии с прогнозом численности населения и с учетом ввода объектов нового строительства в эксплуатацию. Основным потребителем тепловой энергии муниципального образования является население и бюджетные учреждения.

Таблица 29

**Перспективный баланс потребления тепловой энергии муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п**  **п** | | | **Наименование источника теплоснабжения** | | | **Установлен ная**  **тепловая мощность** | | | **Располагаемая тепловая мощность** | | | **Затраты тепловой**  **мощности на**  **собственные и**  **хозяйственные нужды** | | | **Располагаемая**  **тепловая**  **мощность**  **"нетто"** | | | **Нагрузка потребителей** | | | **Тепловые потери в**  **тепловых сетях** | | | **Присоединенная тепловая**  **нагрузка (с**  **учетом тепловых потерь в**  **тепловых сетях)** | | | **Дефициты (резервы) тепловой**  **мощности**  **источнико в тепла** |
|  | | | **2015 год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1 | | | Центральная котельная № 1 ул. Лермонтова,113 | | | 60 | | | 40 | | | 0,515 | | | 39,485 | | | 27,523 | | | 2,755 | | | 30,278 | | | +9,207 |
| 2 | | | Котельная № 2 ул. Обыденко | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0018 | | | 0,2392 | | | 0,182 | | | 0,02364 | | | 0,20564 | | | +0,03356 |
| 3 | | | Котельная № 3 пос. Рудный | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0015 | | | 1,9986 | | | 0,157 | | | 0,02971 | | | 0,1867 | | | +1,8118 |
| 4 | | | Котельная № 4 ул. Авиационная,1 | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0014 | | | 1,1828 | | | 1,395 | | | 0,0798 | | | 0,8158 | | | +1,4967 |
| 5 | | | Котельная № 5 пер. Кооперативный, 2 | | | 0,026 | | | 0,026 | | | 0 | | | 0,026 | | | 0,04 | | | 0 | | | 0,04 | | | -0,014 |
| 6 | | | Котельная № 6 пер. Кооперативный, | | | 2,850 | | | 2,850 | | | 0,0185 | | | 2,8315 | | | 1,851 | | | 0,2793 | | | 2,1303 | | | +0,7012 |
| 7 | | | Котельная № 7, ул. Кирзаводская | | | 0,888 | | | 0,888 | | | 0,003 | | | 0,885 | | | 0,289 | | | 0,0488 | | | 0,3378 | | | +5472 |
| 8 | | | Котельная № 8 Сушкова,28 | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0017 | | | 0,2393 | | | 0,168 | | | 0,02841 | | | 0,1964 | | | +0,0429 |
| 9 | | | Котельная № 9 пос. ДРП | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 0,004 | | | 0,996 | | | 0,398 | | | 0,0267 | | | 0,8768 | | | +0,1192 |
| 10 | | | Котельная № 10 пос. ДРП (оранжерея) | | | 0,313 | | | 0,313 | | | 0,0018 | | | 0.3112 | | | 0,180 | | | 0 | | | 0,1800 | | | +0.1312 |
|  | | | Всего: | | | 69,559 | | | 69,559 | | | 49,559 | | | 0,5649 | | | 48,1946 | | | 32,183 | | | 3,27136 | | | 35,45436 |
|  | |  | | |  | | |  | | | **2016 год** | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 1 | | Центральная котельная № 1 ул.Лермонтова,113 | | | 60 | | | 40 | | | 0,515 | | | 39,485 | | | 27,523 | | | 2,755 | | | 30,278 | | | +9,207 | |
| 2 | | Котельная № 2 ул. Обыденко | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0018 | | | 0,2392 | | | 0,182 | | | 0,02364 | | | 0,20564 | | | +0,03356 | |
| 3 | | котельная № 3 пос. Рудный | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0015 | | | 1,9986 | | | 0,157 | | | 0,02971 | | | 0,1867 | | | +1,8118 | |
| 4 | | котельная № 4 ул. Авиационная,1 | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0014 | | | 1,1828 | | | 1,395 | | | 0,0798 | | | 0,8158 | | | +1,4967 | |
| 5 | | котельная № 5 пер. Кооперативный,2 | | | 0,026 | | | 0,026 | | | 0 | | | 0,026 | | | 0,04 | | | 0 | | | 0,04 | | | -0,014 | |
| 6 | | котельная № 6 пер. Кооперативный, | | | 2,850 | | | 2,850 | | | 0,0185 | | | 2,8315 | | | 1,851 | | | 0,2793 | | | 2,1303 | | | +0,7012 | |
| 7 | | Котельная № 7, ул. Кирзаводская | | | 0,888 | | | 0,888 | | | 0,003 | | | 0,885 | | | 0,289 | | | 0,0488 | | | 0,3378 | | | +5472 | |
| 8 | | котельная № 8, ул.Сушкова, 28 | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0017 | | | 0,2393 | | | 0,168 | | | 0,02841 | | | 0,1964 | | | +0,0429 | |
| 9 | | котельная № 9 пос. ДРП | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 0,004 | | | 0,996 | | | 0,398 | | | 0,0267 | | | 0,8768 | | | +0,1192 | |
| 10 | | котельная № 10 пос. ДРП (оранжерея) | | | 0,313 | | | 0,313 | | | 0,0018 | | | 0.3112 | | | 0,180 | | | 0 | | | 0,1800 | | | +0.1312 | |
|  | | Всего: | | | 69,559 | | | 49,559 | | | 0,5649 | | | 48,1946 | | | 32,183 | | | 3,27136 | | | 35,45436 | | | 12,74024 | |
|  | |  | | |  | | |  | | | **2017-2022 год** | | | | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 1 | | Центральная котельная № 1 ул. Лермонтова,113 | | | 60 | | | 40 | | | 0,515 | | | 39,485 | | | 27,523 | | | 2,755 | | | 30,278 | | | +9,207 | |
| 2 | | Котельная № 2 ул. Обыденко | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0018 | | | 0,2392 | | | 0,182 | | | 0,02364 | | | 0,20564 | | | +0,03356 | |
| 3 | | Котельная № 3 пос. Рудный | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0015 | | | 1,9986 | | | 0,157 | | | 0,02971 | | | 0,1867 | | | +1,8118 | |
| 4 | | Котельная № 4 ул. Авиационная,1 | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0014 | | | 1,1828 | | | 1,395 | | | 0,0798 | | | 0,8158 | | | +1,4967 | |
| 5 | | Котельная № 5 пер. Кооперативный,2 | | | 0,026 | | | 0,026 | | | 0 | | | 0,026 | | | 0,04 | | | 0 | | | 0,04 | | | -0,014 | |
| 6 | | Котельная № 6 пер. Кооперативный, | | | 2,850 | | | 2,850 | | | 0,0185 | | | 2,8315 | | | 1,851 | | | 0,2793 | | | 2,1303 | | | +0,7012 | |
| 7 | | Котельная№ 7, ул. Кирзаводская | | | 0,888 | | | 0,888 | | | 0,003 | | | 0,885 | | | 0,289 | | | 0,0488 | | | 0,3378 | | | +5472 | |
| 8 | | Котельная № 8 Сушкова,28 | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0017 | | | 0,2393 | | | 0,168 | | | 0,02841 | | | 0,1964 | | | +0,0429 | |
| 9 | | Котельная № 9 пос. ДРП | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 0,004 | | | 0,996 | | | 0,398 | | | 0,0267 | | | 0,8768 | | | +0,1192 | |
| 10 | | Котельная № 10 пос. ДРП (оранжерея) | | | 0,313 | | | 0,313 | | | 0,0018 | | | 0.3112 | | | 0,180 | | | 0 | | | 0,1800 | | | +0.1312 | |
|  | | Всего: | | | 69,559 | | | 69,559 | | | 49,559 | | | 0,5649 | | | 48,1946 | | | 32,183 | | | 3,27136 | | | 35,45436 | |
|  | **2023-2028 год** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Центральнаяк отельная № 1 ул. Лермонтова,113 | | | 60 | | | 40 | | | 0,515 | | | 39,485 | | | 27,523 | | | 2,755 | | | 30,278 | | | +9,207 | | |
| 2 | Котельная № 2 ул. Обыденко | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0018 | | | 0,2392 | | | 0,182 | | | 0,02364 | | | 0,20564 | | | +0,03356 | | |
| 3 | Котельная № 3пос. Рудный | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0015 | | | 1,9986 | | | 0,157 | | | 0,02971 | | | 0,1867 | | | +1,8118 | | |
| 4 | Котельная № 4 ул. Авиационная,1 | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 0,0014 | | | 1,1828 | | | 1,395 | | | 0,0798 | | | 0,8158 | | | +1,4967 | | |
| 5 | Котельная № 5 пер. Кооперативный, 2 | | | 0,026 | | | 0,026 | | | 0 | | | 0,026 | | | 0,04 | | | 0 | | | 0,04 | | | -0,014 | | |
| 6 | Котельная № 6 пер. Кооперативный | | | 2,850 | | | 2,850 | | | 0,0185 | | | 2,8315 | | | 1,851 | | | 0,2793 | | | 2,1303 | | | +0,7012 | | |
| 7 | Котельная№ 7 ,ул. Кирзаводская | | | 0,888 | | | 0,888 | | | 0,003 | | | 0,885 | | | 0,289 | | | 0,0488 | | | 0,3378 | | | +5472 | | |
| 8 | Котельная № 8 Сушкова,28 | | | 0,241 | | | 0,241 | | | 0,0017 | | | 0,2393 | | | 0,168 | | | 0,02841 | | | 0,1964 | | | +0,0429 | | |
| 9 | Котельная № 9 пос. ДРП | | | 1,0 | | | 1,0 | | | 0,004 | | | 0,996 | | | 0,398 | | | 0,0267 | | | 0,8768 | | | +0,1192 | | |
| 10 | Котельная № 10 пос. ДРП (оранжерея) | | | 0,313 | | | 0,313 | | | 0,0018 | | | 0.3112 | | | 0,180 | | | 0 | | | 0,1800 | | | +0.1312 | | |
|  | Всего: | | | 69,559 | | | 69,559 | | | 49,559 | | | 0,5649 | | | 48,1946 | | | 32,183 | | | 3,27136 | | | 35,45436 | | |

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Беломестненской территориальной администрации

Прогноз спроса на отпуск тепловой энергии территориальной администрации отсутствует.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Богородской территориальной администрации

Прогноз спроса на отпуск тепловой энергии территориальной администрации отсутствует.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Большеивановской территориальной администрации

Прогноз спроса на отпуск тепловой энергии территориальной администрации отсутствует.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Боровогриневской территориальной администрации

Прогноз спроса на отпуск тепловой энергии территориальной администрации отсутствует.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Васильдольской территориальной администрации

Прогноз спроса на отпуск тепловой энергии территориальной администрации отсутствует.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Великомихайловской территориальной администрации

В таблице 30 приведён прогноз спроса на отпуск тепловой энергии по потребителям территориальной администрации на период с 2015 по 2026 г. Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению рассчитан в соответствии с прогнозом численности населения и с учетом ввода объектов нового строительства в эксплуатацию. Основным потребителем тепловой энергии муниципального образования является население и бюджетные учреждения

Таблица 30

**Перспективный баланс потребления тепловой энергии муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование источника теплоснабжения** | **Наименование основного**  **оборудования котельной** | **Установ ленная**  **тепловая**  **мощность** | **Располагае мая**  **тепловая мощность** | **Затраты тепловой**  **мощности на**  **собственные и**  **хозяйственные нужды** | **Располагаема я тепловая мощность**  **"нетто"** | | **Нагрузка потребителей** | **Тепловые потери в**  **тепловых сетях** | **Присоединен**  **-ная тепловая**  **нагрузка (с учетом**  **тепловых потерь в**  **тепловых сетях)** | | **Дефициты (резервы) тепловой**  **мощности**  **источников тепла** |
| **2014 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | 0,3559 | | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | | -0,1199 |
| **2015 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | 0,3559 | | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | | -0,1199 |
| **2016 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | | 0,3559 | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | -0,1199 | |
| **2017 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | 0,3559 | | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | | -0,1199 |
| **2018 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | 0,3559 | | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | | -0,1199 |
| **2019 – 2029 год** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | **Котельная № 18 жилых домов с. В-Михайловка** | 6 БЭМ-0,07 | 0,36 | 0,36 | 0,0041 | 0,3559 | | 0,407 | 0,06836 | 0,4758 | | -0,1199 |

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Глинновской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Николаевской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Ниновской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Новобезгинской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Оскольской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Солонец-Полянской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Старобезгинской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Тростенецкой территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Шараповской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Яковлевской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги по теплоснабжению Ярской территориальной администрации

На территории территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения г. Новый Оскол

Перспективный баланс услуги водоснабжения в г.Новый Оскол представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения г.Новый Оскол представлен в таблице 31.

Таблица 31

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2015-**  **2017** | **2018-**  **2020** | **2021-2023** | **2024-**  **2028** |
| 1 | Объем воды поданной в сеть | тыс.м3 | 978,5 | 967,14 | 965,5 | 964,0 |
| 2 | Потери воды в сетях | тыс.м3 | 55,3 | 54,6 | 54,5 | 54,5 |
| 3 | Объем реализации воды, в т.ч. | тыс.м3 | 923,2 | 912,48 | 911,0 | 909,5 |
| 4 | -Населению по приборам учета | тыс.м3 | 331,82 | 399,63 | 415,6 | 430,3 |
| 5 | -населению без приборов учета |  | 412,68 | 344,87 | 329,3 | 313,8 |
| 6 | -бюджетным организациям по приборам учета | тыс.м3 | 51,5 | 52,09 | 54,4 | 59,0 |
| 7 | -бюджетным организациям без приборов учета | тыс.м3 | 12,0 | 8,0 | 5,0 | 0 |
| 8 | -прочим предприятиям по приборам учета | тыс.м3 | 110,0 | 103,19 | 104,0 | 105,7 |
| 9 | -прочим предприятиям без приборов учета | тыс.м3 | 4,5 | 4,0 | 2,0 | 0 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Беломестненской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 32.

Таблица 32

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 274,4 | 275,7 | 275,9 | 276,1 | 276,5 | 276 | 276,1 | 276,2 | 276,4 | 276,4 | 276,4 | 276,4 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,748 | 0,751 | 0,753 | 0,755 | 0,760 | 0,760 | 0,761 | 0,763 | 0,765 | 0,765 | 0,765 | 0,765 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,898 | 0,899 | 0,901 | 0,903 | 0,906 | 0,908 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 | 0,909 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Богородской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 33.

Таблица 33

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 66,9 | 65,8 | 64,6 | 63,5 | 62,5 | 61,6 | 60,5 | 59,6 | 58,6 | 57,5 | 57,5 | 57,5 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,177 | 0,176 | 0,175 | 0,174 | 0,173 | 0,172 | 0,171 | 0,170 | 0,170 | 0,169 | 0,169 | 0,169 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,277 | 0,275 | 0,273 | 0,272 | 0,270 | 0,269 | 0,268 | 0,267 | 0,266 | 0,265 | 0,265 | 0,265 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Большеивановской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 34.

Таблица 34

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 75,2 | 74,8 | 74,1 | 73,73 | 73,0 | 72,63 | 72,27 | 71,91 | 71,54 | 71,18 | 71,18 | 71,18 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,442 | 0,438 | 0,434 | 0,432 | 0,429 | 0,427 | 0,425 | 0,422 | 0,420 | 0,418 | 0,418 | 0,418 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,530 | 0,526 | 0,547 | 0,521 | 0,515 | 0,512 | 0,51 | 0,506 | 0,504 | 0,502 | 0,502 | 0,502 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Боровогриневской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 35.

Таблица 35

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 22,002 | 21,350 | 20,698 | 20,047 | 19,395 | 18,743 | 18,248 | 17,753 | 17,257 | 16,762 | 16,762 | 16,762 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 61,116 | 59,306 | 57,495 | 55,685 | 53,875 | 52,064 | 50,689 | 49,313 | 47,937 | 46,561 | 46,561 | 46,561 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 73,334 | 71,167 | 68,994 | 66,822 | 64,65 | 62,477 | 60,827 | 59,176 | 57,524 | 55,873 | 55,873 | 55,873 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Васильдольской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 36.

Таблица 36.

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 96 | 95,6 | 95,2 | 95,2 | 94,9 | 94,9 | 94,5 | 94,5 | 94,2 | 94,2 | 94,2 | 94,2 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,263 | 0,262 | 0,261 | 0,261 | 0,260 | 0,260 | 0,259 | 0,259 | 0,258 | 0,258 | 0,258 | 0,258 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,316 | 0,314 | 0,313 | 0,313 | 0,312 | 0,312 | 0,311 | 0,311 | 0,310 | 0,310 | 0,310 | 0,310 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Великомихайловской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 37.

Таблица 37

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. измерения** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 284,98 | 284,98 | 289,45 | 289,45 | 289,45 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,661 | 0,661 | 0,681 | 0,681 | 0,681 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 793,36 | 793,36 | 0,793 | 0,793 | 0,793 |
| **Показатель** | **Ед. измерения** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 289,45 | 289,45 | 289,45 | 289,45 | 289,45 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 | 0,681 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,793 | 0,793 | 0,793 | 0,793 | 0,793 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Глинновской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 38.

Таблица 38

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 58,88 | 58,49 | 58,11 | 57,73 | 57,44 | 56,97 | 56,68 | 56,30 | 55,82 | 55,44 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,216 | 0,214 | 0,213 | 0,211 | 0,210 | 0,208 | 0,207 | 0,206 | 0,205 | 0,203 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,263 | 0,261 | 0,259 | 0,257 | 0,256 | 0,254 | 0,253 | 0,251 | 0,249 | 0,247 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Николаевской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения муниципального образования представлен в таблице 39.

Таблица 39

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 162 | 159 | 159 | 157 | 156 | 154 | 153 | 151 | 150 | 150 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,444 | 0,439 | 0,435 | 0,431 | 0,427 | 0,423 | 0,419 | 0,414 | 0,410 | 0,406 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,533 | 0,527 | 0,522 | 0,517 | 0,512 | 0,507 | 0,503 | 0,497 | 0,490 | 0,487 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Ниновской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 40.

Таблица 40.

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 390,7 | 390,7 | 395,78 | 395,78 | 395,78 | 395,78 | 395,78 | 399,4 | 399,4 | 399,4 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 1,076 | 1,076 | 1,093 | 1,093 | 1,093 | 1,093 | 1,093 | 1,102 | 1,102 | 1,102 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 1,291 | 1,291 | 1,311 | 1,311 | 1,311 | 1,311 | 1,311 | 1,322 | 1,322 | 1,322 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Новобезгинской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 41.

Таблица 41

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 82,9 | 82,0 | 81,1 | 80,4 | 79,4 | 78,5 | 77,6 | 76,7 | 75,9 | 75,0 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,319 | 0,316 | 0,312 | 0,309 | 0,306 | 0,303 | 0,299 | 0,296 | 0,293 | 0,289 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,383 | 0,379 | 0,375 | 0,371 | 0,367 | 0,363 | 0,359 | 0,355 | 0,351 | 0,347 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Оскольской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 42.

Таблица 42

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 230 | 230 | 230 | 230 | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Солонец-Полянской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 43.

Таблица 43

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 102,4 | 104,8 | 104,3 | 103,6 | 103,6 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,289 | 0,287 | 0,285 | 0,284 | 0,284 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,347 | 0,344 | 0,342 | 0,34 | 0,34 |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 103,3 | 102,9 | 102,9 | 102,6 | 102,2 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,283 | 0,282 | 0,282 | 0,281 | 0,28 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,33 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Старобезгинской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 44.

Таблица 44

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 109,0 | 105,8 | 105,8 | 105,8 | 105,8 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,299 | 0,290 | 0,290 | 0,290 | 0,290 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,359 | 0,348 | 0,348 | 0,348 | 0,348 |
| **Показатель** | **Ед.изм.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 0,102 | 0,102 | 0,101 | 0,101 | 0,100 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,280 | 0,280 | 0,276 | 0,276 | 0,274 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,336 | 0,336 | 0,331 | 0,331 | 0,329 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Тростенецкой территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 45.

Таблица 45

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 101,7 | 101,2 | 100,4 | 99,8 | 99,1 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,314 | 0,310 | 0,308 | 0,304 | 0,302 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,377 | 0,372 | 0,369 | 0,364 | 0,362 |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 99 | 98 | 97,4 | 96,7 | 95,6 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,298 | 0,296 | 0,292 | 0,288 | 0,286 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,357 | 0,355 | 0,350 | 0,345 | 0,343 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Тростенецкой территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 46.

Таблица 46

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 121,2 | 122,7 | 121,82 | 120,52 | 119,2 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,359 | 0,458 | 0,456 | 0,452 | 0,449 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,431 | 0,55 | 0,547 | 0,542 | 0,539 |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 117,89 | 116,57 | 115,7 | 114,38 | 113,06 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,445 | 0,442 | 0,439 | 0,436 | 0,432 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,534 | 0,53 | 0,527 | 0,523 | 0,518 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Яковлевской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в территориальной администрации представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения территориальной администрации представлен в таблице 47.

Таблица 47

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 37,3 | 36,7 | 34,5 | 34,4 | 32,9 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,046 | 0,046 | 0,044 | 0,043 | 0,041 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,056 | 0,056 | 0,052 | 0,051 | 0,049 |
| **Показатель** | **Ед.изм** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 31,1 | 30,3 | 29,6 | 28,1 | 26,4 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,039 | 0,038 | 0,037 | 0,035 | 0,033 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,046 | 0,045 | 0,044 | 0,042 | 0,039 |

## Прогноз спроса на услуги водоснабжения Ярской территориальной администрации

Перспективный баланс услуги водоснабжения в муниципальном образовании представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоснабжения, реализации мероприятий по энергосбережению. Перспективный баланс водоснабжения муниципального образования представлен в таблице 48.

Таблица 48

**Прогноз перспективного водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Ед.изм | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 124,2 | 122,7 | 121,82 | 120,52 | 119,2 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,462 | 0,458 | 0,456 | 0,452 | 0,449 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,554 | 0,55 | 0,547 | 0,542 | 0,539 |
| Показатель | Ед.изм | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Среднегодовое потребление ХВС | тыс. м3 | 117,89 | 116,57 | 115,7 | 114,38 | 113,06 |
| Среднесуточное потребление ХВС | тыс. м3 | 0,445 | 0,442 | 0,439 | 0,436 | 0,432 |
| Максимальный суточный расход ХВС | тыс. м3 | 0,534 | 0,53 | 0,527 | 0,523 | 0,518 |

## Прогноз спроса на услуги водоотведения

Перспективный баланс водоотведения г. Новый Оскол представлен с учетом прогноза численности населения, степени обеспеченности населения централизованной услугой водоотведения, реализации мероприятий по энергосбережению.

Перспективный баланс водоотведения муниципального образования представлен в таблице 49.

Таблица 49

**Прогноз перспективного водоотведения**

| **№**  **п/п** | **Наименование показателей** | **Ед.изм.** | **2021г** | **2024г** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Принято сточных вод | Тыс.м3 | 489,0 | 538,0 |
| 2 | Объем реализации услуг всего, в т.ч. | Тыс.м3 | 489,0 | 538,0 |
| 3 | -населению | Тыс.м3 | 410,0 | 460,0 |
| 4 | -бюджетным предприятиям | Тыс.м3 | 48,5 | 48,0 |
| 5 | -прочим предприятиям | Тыс.м3 | 30,5 | 30,0 |

В территориальных администрациях Новооскольского городского округа данные о перспективном балансе водоотведения отсутствуют.

## Прогноз спроса на услуги электроснабжения

Данные о перспективном балансе электроснабжения Новооскольского городского округа отсутствуют.

## Прогноз спроса на услуги газоснабжения

Данные о перспективном балансе газоснабжения Новооскольского городского округа отсутствуют. Информация о перспективном балансе газоснабжения представлена в таблице 50.

Таблица 50

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **Потребление газа, тыс. м** | | | |  |  |  |  |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 110574,3 | 99043,95 | 99341,08 | 99639,11 | 99938,02 | 100237,8 | 100538,5 | 100840,2 | 101142,7 | 101446,1 | 101750,5 | 102055,7 | 102361,9 |

## Прогноз объёма утилизации твердых коммунальных отходов

Перспективный объём утилизации твёрдых коммунальных отходов Новооскольского городского округа представлен с учетом прогноза численности населения. Перспективный объём утилизации твёрдых коммунальных отходов Новооскольского городского округа представлен в таблице 51.

Таблица 51

**Прогноз объёма утилизации твёрдых коммунальных отходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| 1 | Объем накопленных отходов | тыс. м3 | 65854 | 63000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 |
| 2 | население | тыс. м3 | 51165 | 46000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| 3 | бюджетные организации | тыс. м3 | 3617 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| 4 | прочие потребители | тыс. м3 | 11072 | 12000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |

Данные о перспективном балансе объёма утилизации твёрдых коммунальных отходов в территориальных администрациях Новооскольского городского округа отсутствуют. Информация о перспективном балансе объёма утилизации твёрдых коммунальных отходов представлена только в рамках Новооскольского городского округа (таблица 52).

Таблица 52

**Прогноз перспективного объёма утилизации твёрдых бытовых отходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Ед. изм.** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1 | Объем накопленных отходов | тыс. м3 | 65854 | 63000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65000 | 65854 |
| 2 | Население | тыс. м3 | 68777 | 750757 | 815757 | 880757 | 945757 | 101075  7 | 107575  7 | 107575  7 | 107575  7 | 107575  7 | 107575  7 | 107575  7 | 107575  7 | 68777 |
| 3 | Бюджетные организации | тыс. м3 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 | 115000  0 |
| 4 | Прочие потребители | тыс. м3 | 59,8 | 68,25 | 70,94 | 76,59 | 82,24 | 87,89 | 93,54 | 93,54 | 93,54 | 93,54 | 93,54 | 93,54 | 93,54 | 59,8 |

## Характеристика состояния и проблем коммунальной инфраструктуры

## Описание состояния систем коммунальной инфраструктуры Новооскольского городского округа

## Описание состояния системы теплоснабжения Новооскольского городского округа

## Описание состояния системы теплоснабжения г. Новый Оскол

Теплоснабжение г. Новый Оскол осуществляется 10 котельными ОАО «Тепловая компания». На базе указанных источников сформирована система распределительных тепловых сетей, обеспечивающая транспорт тепловой энергии по водяным тепловым сетям для целей отопления и горячего водоснабжения.

Распределительные тепловые сети находятся на балансе ОАО «Тепловая компания».

В таблице 53 представлены зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности.

Таблица 53

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Источник тепловой энергии/теплосети** | **Зона действия источника тепловой энергии** | **Эксплуатационная ответственность** | **Присоединенная тепловая нагрузка** |
| 1 | Котельная № 1 центральная/участок теплосети от камеры № ТК-1 до ТК-28 | ул. Ливенская, ул.Дорожная, ул.Красноармейская, ул. Гражданская,  ул. Володарского, ул. Воровского, ул. Гагарина, ул. Павлова, ул. 1 Мая | ОАО «Тепловая компания» | 27,071 |
| 2 | Котельная №2 УКК /участок теплосети от котельной до жилого дома № 52 по ул. Обыденко | г. Новый Оскол, ул. Обыденко,52 | ОАО «Тепловая компания» | 0,182 |
| 3 | Котельная № 3 пос. Рудный/ участок теплосети от котельной | Теплица пос. Рудный | ОАО «Тепловая компания» | 0,158 |
| 4 | Котельная №4 школа №4/ участок теплосети от источника тепловой энергии | г. Новый Оскол,ул. Авиационная, 3 , школа №4 | ОАО «Тепловая компания» | 1,396 |
| 5 | котельная № 5 Райпо/теплосети отсутствует | г. Новый Оскол, ул. Кооперативная,2 | ОАО «Тепловая компания» | 0,04 |
| 6 | котельная №6  пос. Промстрой/ участок теплосети от источника  тепловой энергии до ТК24 | г. Новый Оскол, пер. Кооперативный жилые дома №2, 4 ,6 ,8, 10, 12, 14, 16, 18, 24, 28, 30, 32, 34, 36 | ОАО «Тепловая компания» | 1,776 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | котельная №7КСМ/  участок теплосети от  источника тепловой энергии до жилых домов | г. Новый Оскол, пос. КСМ жилые дома №  11,13,17,3,3/1,5,5а,9 | ОАО «Тепловая компания». | 0,282 |
| 8 | котельная №8 Сушкова/  участок теплосети от  источника тепловой энергии до жилых домов | г. Новый Оскол, ул. Сушкова 26,28,пожчасть | ОАО «Тепловая компания». | 0,164 |
| 9 | котельная №9/ участок  теплосети от источника тепловой энергии дожилых домов пос. ДРП | г. Новый Оскол, пос. ДРП жилые дома №1,2,3,4, Тургенева,10 | ОАО «Тепловая компания». | 0,392 |
| 10 | котельная №10 ДРП  (оранжерея)/теплосеть отсутствует | пос. ДРП (теплица) | ОАО «Тепловая компания». | 0,18 |

Тепловые нагрузки объектов индивидуальной жилой застройки и мелких потребителей учреждений социальной защиты, образования, здравоохранения, культуры обеспечиваются от индивидуальных систем отопления. Подключение существующей индивидуальной застройки к сетям централизованного теплоснабжения не планируется.

Источники тепловой энергии и структура основного оборудования:

**Котельная №1**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 60 Гкал/час. Котельная №1 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых и социальных потребителей, находящихся на территории города Новый Оскол. В котельной установлено 3 водогрейных котла типа КВГМ-20 тепловой производительностью 20 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервное топливо мазут.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 115/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС - отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа ЦН-400/105 (Q=400 м3/час, H=10,5 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 7,5кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №1 представлена в таблице 54-55.

Таблица 54

**Структура основного оборудования котельной №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| КВ-ГМ-20 | водогрейный | 20 | 1984 | Na-  Катионирование 23,4 м3/ч | Кирпич-60м |
| КВ-ГМ-20 | водогрейный | 20 | 1984 |
| КВ-ГМ-20 | водогрейный | 20 | 1995 |

Таблица 55

**Структура о насосном оборудовании котельной №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| ЦН-400-105 | сетевой | 400/105 | 3 |
| К90/45 | подпиточный | 90/45 | 3 |
| НКУ-250 | рециркуляционный | 250/140 | 3 |

**Котельная №2**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,24 Гкал/час. Котельная №2 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилого дома по ул. Обыденко в г. Новый Оскол. В котельной установлено 4 водогрейных котла типа БЭМ-0,07 тепловой производительностью 0,06 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС - отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К-20/30(Q=20 м3/час, H=30 м)

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 2 кгс/см2

Структура основного оборудования котельной №2 представлена в таблице 56 - 57.

Таблица 56

**Структура основного оборудования котельной №2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота. диаметр** |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 | Na-катианирование  2м3 | асбоцемент, 8 м, 0,1м 4шт. |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |  |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |  |

Таблица 57

**Структура о насосном оборудовании котельной №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-20/30 | сетевой | 20/30 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 1 |

**Котельная №3**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 2,0 Гкал/час. Котельная №3 предназначена для обеспечения тепловой энергией теплицы в пос. Рудный. В котельной установлено 4 водогрейных котла типа НР-18 тепловой производительностью 2,0 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС - отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К-45/55 (Q= 45 м3/час, H= 55 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 2,8 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 1,4 кгс/см2

Структура основного оборудования котельной №3 представлена в таблице 58 - 59.

Таблица 58

**Структура основного оборудования котельной №3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| НР-18 | водогрейный | 0,5 | 1995 | Na-катионирование  2м3 | металл, 30 м, 0,6м |
| НР-18 | водогрейный | 0,5 | 1995 |
| НР-18 | водогрейный | 0,5 | 1995 |  |
| НР-18 | водогрейный | 0,5 | 1995 |  |

Таблица 59

**Структура о насосном оборудовании котельной №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-45/55 | сетевой | 45/55 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 1 |

**Котельная №4**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 2 Гкал/час. Котельная №4 предназначена для обеспечения тепловой энергиейшколы №4 и жилого дома по ул. Авиационная, 3. В котельной установлено 4 водогрейных котла типа Е1/9 тепловой производительностью 0,5 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – имеется.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К-90-55 (Q= 90 м3/час, H= 55м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 4 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 3 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №4 представлена в таблице 60 - 61.

Таблица 60

**Структура основного оборудования котельной №4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность,**  **Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| Е1/9 | водогрейный | 0,5 | 1990 | Na-катионирование 3м3 | металл, 30 м, 0,5м |
| Е1/9 | водогрейный | 0,5 | 1990 |
| Е1/9 | водогрейный | 0,5 | 1990 |  |  |
| Е1/9 | водогрейный | 0,5 | 1990 |  |  |

Таблица 61

**Структура о насосном оборудовании котельной №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-90-50 | сетевой | 90/50 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

**Котельная №5**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,052 Гкал/час. Котельная №5 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилого дома по пер. Кооперативный, 2. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа КС-ТГВ-31,5тепловой производительностью 0,026 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается одним сетевым насосом типа

Grundfos.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 1 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 0,6 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №5 представлена в таблице 62 - 63.

Таблица 62

**Структура основного оборудования котельной №5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность,**  **Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота, диаметр** |
| КС-ТГВ-31,5 | водогрейный | 0,026 | 2001 | Привозная вода | металл, 12 м, 0,3м |
| КС-ТГВ-31,5 | водогрейный | 0,026 | 2001 |

Таблица 63

**Структура о насосном оборудовании котельной №5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| Grundfоs | сетевой |  | 1 |

**Котельная №6**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 2,838 Гкал/час. Котельная №6 предназначена для обеспечения тепловой энергиейжилых домов по пер. Кооперативный, детский сад. В котельной установлено 3 водогрейных котла типа КВГ1,1тепловой производительностью 0,946 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается тремя сетевыми насосами типа АЦМЛ-100, АЦМЛ-200

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 4 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 3 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №6 представлена в таблице 64 - 65.

Таблица 64

**Структура основного оборудования котельной №6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка**  **котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| КВГ-1,1 | водогрейный | 0,946 | 2001 | Na-катионирование 10м3 | металл, 30 м, 0,5м |
| КВГ-1,1 | водогрейный | 0,946 | 2001 |
| КВГ-1,1 | водогрейный | 0,946 | 2001 |  |

Таблица 65

**Структура о насосном оборудовании котельной №6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| АЦМЛ-100, АЦМЛ-200 | сетевой | 90/50 | 2/1 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

**Котельная №7**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,888 Гкал/час. Котельная №7 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых домов по ул. Кирзаводская. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа КСВа-0,8, Вулкан-200 тепловой производительностью 0,888 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосом типа

К45/55.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 2,5 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №5 представлена в таблице 66 - 67.

Таблица 66

**Структура основного оборудования котельной №7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| Вулкан-200 | водогрейный | 0,2 | 1998 | Na-катионирование 3м3 | металл, 30 м, 0,5м |
| КСВа-0,8 | водогрейный | 0,68 | 1998 |

Таблица 67

**Структура о насосном оборудовании котельной №7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-90-50 | сетевой | 90/50 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

**Котельная №8**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,24 Гкал/час. Котельная №8 предназначена для обеспечения тепловой энергиейжилых домов по ул. Сушкова, пожарной части № 28.

В котельной установлено 4 водогрейных котла типа БЭМ-0,07 тепловой производительностью 0,06 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – отсутствует

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосом типа

К45/55,К20/30 .

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 2,0 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №8 представлена в таблице 68 - 69.

Таблица 68

**Структура основного оборудования котельной №8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка**  **котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 | Na-катионирование 2м3 | асбоцемент, 8 м, 0,3м |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |  |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |  |

Таблица 69

**Структура о насосном оборудовании котельной №8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-90-50 | сетевой | 90/50 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

**Котельная №9**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 1 Гкал/час. Котельная №9 предназначена для обеспечения тепловой энергиейжилых домов пос. ДРП. В котельной установлено 2 водогрейных котла типа НИКА-0,5тепловой производительностью 0,5 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС – отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосом типа К45/55.

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 3 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 2,0 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №8 представлена в таблице 70 - 71

Таблица 70

**Структура основного оборудования котельной №9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка**  **котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота.диаметр** |
| НИКА-0,5 | водогрейный | 0,5 | 1998 | Na-катионирование 2м3 | метал, 30 м, 0,5м |
| НИКА-0,5 | водогрейный | 0,5 | 1998 |

Таблица 71

**Структура о насосном оборудовании котельной №9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К-45/55 | сетевой | 45/55 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

**Котельная №10**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,322 Гкал/час. Котельная №10 предназначена для обеспечения тепловой энергией оранжереи пос. ДРП. В котельной установлено 4 водогрейных котла типа Вулкан-165-1 шт, БЭМ-0,07-3 шт. тепловой производительностью 0,06/0,142 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервного топлива нет.

Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. Система ГВС - закрытая.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К20/30(Q= 20 м3/час, H= 30 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 2,5 кгс/см2 и в обратном трубопроводе 1,5 кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной №10 представлена в таблице 72 - 73.

Таблица 72

**Структура основного оборудования котельной №10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительность,**  **Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал** |
| Вулкан-165 | водогрейный | 0,142 | 1998 | 2-х ступенчатое Na- катионирование-2м3 | Метал-28 м,0,5м |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 1 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 1 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 1 | 1998 |

Таблица 73

**Структура о насосном оборудовании котельной №10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К20/30 | сетевой | 20/30 | 2 |
| К20/30 | подпиточный | 20/30 | 2 |

Расчетный температурный график регулирования отпуска тепловой энергии 115/70`С на 2014 год от котельной №1 г. Новый Оскол в тепловые сети представлен в таблице 74.

Таблица 74

**Расчетный температурный график регулирования отпуска тепловой энергии 115/70`С на 2014 год от котельной №1 г.Новый Оскол**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружнего воздуха, `С** | **Температура прямой сетевой воды, `С** | **Температура обратной сетевой воды, `С** |
| 8 | 60,0 | 53,3 |
| 7 | 60,0 | 52,7 |
| 6 | 60,0 | 52,1 |
| 5 | 60,0 | 51,5 |
| 4 | 60,0 | 51,0 |
| 3 | 60,0 | 50,5 |
| 2 | 60,0 | 50,0 |
| 1 | 60,0 | 49,5 |
| 0 | 61.0 | 45,9 |
| -1 | 63.0 | 47,1 |
| -2 | 65.0 | 48,0 |
| -3 | 67.0 | 49,0 |
| -4 | 69.0 | 50,0 |
| -5 | 71.0 | 51,6 |
| -6 | 73.0 | 52,0 |
| -7 | 75.0 | 53,0 |
| -8 | 77.0 | 54,6 |
| -9 | 79.0 | 56,0 |
| -10 | 81.0 | 57,0 |
| -11 | 82.0 | 58,0 |
| -12 | 85.0 | 59,0 |
| -13 | 87.0 | 60,0 |
| -14 | 89.0 | 61,0 |
| -15 | 91.0 | 62,2 |
| -16 | 92.0 | 63,0 |
| -17 | 94.0 | 64,0 |
| -18 | 95.0 | 65,0 |
| -19 | 100.0 | 66,0 |
| -20 | 102.0 | 67,1 |
| -21 | 106.0 | 68,0 |
| -22 | 110.0 | 69,0 |
| -23 | 115.0 | 70,0 |

Расчетный температурный график регулирования отпуска тепловой энергии от котельных №2, 3 ,4, 5,6,7,8,9,10 г. Новый Оскол в центральные городские тепловые сети 95/70`С на 2014 год представлен в таблице 75.

Таблица 75

**Расчетный температурный график регулирования отпуска тепловой энергии от котельных №2, 3 ,4, 5,6,7,8,9,10 г. Новый Оскол**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружнего воздуха, `С** | **Температура прямой сетевой воды, `С** | **Температура обратной сетевой воды, `С** |
| 8 | 43,0 | 37,5 |
| 7 | 45,0 | 38,0 |
| 6 | 47,0 | 39,0 |
| 5 | 47,7 | 39,8 |
| 4 | 50,0 | 41,6 |
| 3 | 52,0 | 43,0 |
| 2 | 54,0 | 44,0 |
| 1 | 55,3 | 45,0 |
| 0 | 56,9 | 45,9 |
| -1 | 58,0 | 47,0 |
| -2 | 60,5 | 48,0 |
| -3 | 62,0 | 49,0 |
| -4 | 63,8 | 50,0 |
| -5 | 65,6 | 51,6 |
| -6 | 67,3 | 52,0 |
| -7 | 69,0 | 53,0 |
| -8 | 70,3 | 54,6 |
| -9 | 72,2 | 56,0 |
| -10 | 74,1 | 57,0 |
| -11 | 75,7 | 58,0 |
| -12 | 77,5 | 59,0 |
| -13 | 79,0 | 60,0 |
| -14 | 81,0 | 61,0 |
| -15 | 82,3 | 62,2 |
| -16 | 83,0 | 63,0 |
| -17 | 85,0 | 64,0 |
| -18 | 87,5 | 65,0 |
| -19 | 89,0 | 66,0 |
| -20 | 90,3 | 67,1 |
| -21 | 92,4 | 68,0 |
| -22 | 94,0 | 69,0 |
| -23 | 95,0 | 70,0 |

Режим работы теплофикационного оборудования котельной организуется в соответствии с заданием оператора. Температура сетевой воды в подающих трубопроводах соответствует утвержденному для системы теплоснабжения температурному графику и задается по усредненной температуре наружного воздуха, определяемой оператором тепловой сети в зависимости от климатических условий и других факторов согласно п. 4.11.1 ПТЭ.

Температурный график теплоносителя 95-70 °С был принят на стадии проектирования источников тепловой энергиии проходит ежегодное пере утверждение.

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных муниципального образования представлены в таблице 76 и на рисунке 4.

Таблица 76

**Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Присоединенная нагрузка, Гкал/ч** | **Нагрузка на собственные и**  **хоз.нужды, Гкал/ч** | **КПД, %** | **Загрузка среднегодовая,**  **%** |
| Котельная №1 | 60,0 | 26,681 | 0,01 | 92 | 48 |
| Котельная №2 | 0,24 | 0182 | 0,00 | 78 | 97 |
| Котельная №3 | 2,0 | 0,158 | 0,00 | 73,5 | 11 |
| Котельная №4 | 2,0 | 1,392 | 0,00 | 82,8 | 84 |
| Котельная №5 | 0,052 | 0,04 | 0,00 | 82 | 188 |
| Котельная №6 | 2,834 | 1,641 | 0,00 | 90 | 64 |
| Котельная №7 | 0,888 | 0,266 | 0,00 | 92 | 33 |
| Котельная №8 | 0,24 | 0,164 | 0,00 | 79 | 86 |
| Котельная №9 | 1,0 | 0,362 | 0,00 | 89 | 20 |
| Котельная №10 | 0,322 | 0,18 | 0,00 | 90 | 64 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | |  | | | | | 64 | | | | | |  | | | | | | 20 | |  | | | |  | | | 86 | | | | |  |  | | | |  | | | | |  | | 33 | | |  | | |  | | | | 64 | | | | | |  | | | | | |  | | | | | 188 | | |  | |  | | | | |  | | | | 84 | | | | |  |  | | |  | | | | |  | | 11 |  | | | | |  | | 97 | | | | |  | |  | |  | | | | |  | | | 48 | | | |  |   Котельная №10 Котельная №9  Котельная №8  Котельная №7  Котельная №6  Котельная №5  Котельная №4  Котельная №3  Котельная №2  Котельная №1  0 50 100 150 200 |

**Рисунок 4 Среднегодовая загрузка котельных муниципального образования, в процентах**

Параметры тепловых сетей муниципального образования представлены в таблице 77-84.

Таблица 77

**Параметры тепловых сетей города Новый Оскол (котельная №1)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| 1 | ЦК до ТК1 | 425 | 45 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 2 | ТК1-ТК4 | 425 | 820 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 3 | ТК4-ТК11а | 325 | 1500 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 4 | ТК11а-ТК26 | 273 | 1100 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 5 | ТК16-ТК-20 | 273 | 570 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 6 | ТК4-ТК4/1 | 273 | 270 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 7 | ТК1-ТК13 | 273 | 550 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 8 | ТК13-ТВ17 | 273 | 630 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 9 | ТК2-ТК2/4 | 219 | 400 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 10 | ТК2а-Этус | 114 | 300 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 11 | ТК3-ж/д Дорохная,9 | 219 | 80 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 12 | ТК3-ДРСУ | 219 | 360 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 13 | ТК3-ж/д Дорожная,5 | 125 | 120 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 14 | ТВ3-школа №3 | 150 | 710 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 15 | ТК1-д | 57 | 70 | Подземный | минвата | 1995 | 95 |
| 16 | ТК12а-роддом | 114 | 350 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 17 | ТК13 зооветснаб | 114 | 300 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |
| 18 | ТК13-поликлиника | 89 | 250 | Подземный | минвата | 1990 | 95 |
| 19 | ТК15 -д. | 159 | 150 | Подземный | минвата | 1984 | 95 |
| 20 | ТК18Ливенская,130-134 | 219 | 680 | Подземный | минвата | 1990 | 95 |
| 21 | Ливенская,142-148 | 57 | 250 | Подземный | минвата | 1995 | 95 |
| 22 | ТК4/1-ж.д. | 350 | 460 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 23 | Дорожная,6-жд.ТК4/1  Дорожная,30 | 125 | 310 | Подземный | минвата | 1992 | 95 |
| 24 | ТК4/1-ж.д Белгородская 37 | 219 | 1700 | Подземный | минвата | 1995 | 95 |
| 25 | ТК7-ж.д.пер | 219 | 600 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 26 | ТК11 до | 159 | 980 | Подземный | минвата | 1987 | 95 |
| 27 | Кождиспансера ТК11а – | 76 | 370 | Подземный | минвата | 1987 | 95 |
| 28 | Гражданская,33 ТК11а – | 57 | 150 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 29 | Красноармейская,1 ТК11-ТК-4/б | 219 | 700 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 30 | ТК11 1б--гостиница | 114 | 320 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 31 | ТК11-адм. района | 150 | 300 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 32 | ТК11-4б Гражданская.,3 | 57 | 250 | Подземный | минвата | 1989 | 95 |
| 33 | ТК16-ТК-16/4 | 76 | 450 | Подземный | минвата | 1989 | 95 |
| 34 | ТК19-Гагарина,1 | 76 | 320 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 35 | ТК19-Гагарина,18 | 108 | 390 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 36 | ТК19-ул. | 89 | 550 | Подземный | минвата | 1989 | 95 |
| 37 | Володарского ТК20-ТК203/5 | 219 | 830 | Подземный | минвата | 1989 | 95 |
| 38 | ТК20 3/5-пер. Титова | 57 | 750 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 39 | ТК20-ВТК | 159 | 300 | Подземный | минвата | 1985 | 95 |
| 40 | ТК20/5-хирургия | 159 | 920 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |
| 41 | ТК20 3/5—ТК20а/5 | 159 | 750 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |
| 42 | ТК20 3/5-дом престар. | 114 | 300 | Подземный | минвата | 1987 | 95 |
| 43 | ТК20 3/5 – | 57 | 230 | Подземный | минвата | 1987 | 95 |
| 44 | Воровского.,45 ТК17-ТК29 | 219 | 600 | Подземный | минвата | 1988 | 95 |
| 45 | ТК-17а-ж.д. | 57 | 200 | Подземный | минвата | 1988 | 90 |
| 46 | Володарского.19 ТК-28-Кирова,5 | 108 | 520 | Подземный | минвата | 1990 | 88 |
| 47 | Кирова,5-Оскольская,17 | 57 | 400 | Подземный | минвата | 1990 | 85 |
| 48 | ТК-26/2-ул. Гагарина,15 | 108 | 250 | Подземный | минвата | 1989 | 87 |
| 49 | ТК-26/1-ул. Ленина 53 | 57 | 370 | Подземный | минвата | 1989 | 88 |
| 50 | ТК-26 3/1-ул. Ленина,33 | 57 | 200 | Подземный | минвата | 1988 | 85 | |
| 51 | ТК-27-Воровского,35 | 159 | 300 | Подземный | минвата | 1987 | 87 | |
| 52 | ТК-27/1-д/сад №6 | 108 | 250 | Подземный | минвата | 1989 | 90 | |
| 53 | ТК27/1-Воровского,18 | 57 | 210 | Подземный | минвата | 1988 | 95 | |
| 54 | ТК27/1-Воровского,28 | 57 | 180 | Подземный | минвата | 1988 | 96 | |
| 55 | ТК27/а-ул Горького | 108 | 500 | Подземный | минвата | 1987 | 95 | |
| 56 | ТК27/а-ул 1 Мая,22 | 57 | 320 | Подземный | минвата | 1988 | 95 | |
| 57 | ТК-24-школа№2 | 219 | 330 | Подземный | минвата | 1990 | 90 | |
| 58 | ТК24/2-Оскольское 19,8 | 57 | 570 | Подземный | минвата | 1990 | 90 | |
| 59 | ТК-24/1-ул. Набережная | 57 | 500 | Подземный | минвата | 1987 | 95 | |

Таблица 78

**Параметры тепловых сетей «Котельной №2»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| 1 | Котельная-ж/д | 89 | 110 | Подземный | минвата | 1986 | 80 |

Таблица 79

**Параметры тепловых сетей «Котельной №3»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| 1 | Котельная- теплица | 159 | 10 | Подземный | минвата | 1984 | 82 |

Таблица 80

**Параметры тепловых сетей «Котельной №4»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ,**  **%** |
| 1 | Котельная-ТК-2 | 219 | 90 | Подземный | минвата | 1994 | 60 |
| 2 | ТК-2-школа №4 | 108 | 570 | Подземный | минвата | 1994 | 60 |
| 3 | ТК-2-ж/д | 108 | 380 | Подземный | минвата | 1996 | 55 |

Таблица 81

**Параметры тепловых сетей «Котельной №6»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ, %** |
| 1 | Котельная -ТК№5 | 159 | 250 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 2 | ТК-1 – ж/д№4 | 125 | 170 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 3 | ТК-2 –ж/д№20 | 108 | 160 | Подземный | урса | 1972 | 95 |
| 4 | ТК4-ТК4/2 | 57 | 120 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 5 | ТК-5 – ж/д№36 | 89 | 170 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 6 | ТК-5 – ж/д№3 | 57 | 140 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 7 | ТК-2 - ТК-2/3 | 76 | 38 | Подземный | асбест | 1972 | 95 |
| 8 | ТК2/3-ж/д№30 | 57 | 70 | Подземный | минвата | 1972 | 95 |
| 9 | ТК2/3-ж/д№34 | 150 | 40 | Подземный | асбест | 1972 | 95 |
| 10 | ТК1-ТК-1/4 | 150 | 420 | воздушка | минвата | 1986 | 95 |
| 11 | ТК-1/1-Водоканал | 108 | 250 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |
| 12 | ТК-1/1-ул.Коопер. | 57 | 130 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |
| 13 | ТК-5/1-гарахи ЖКХ | 108 | 250 | Подземный | минвата | 1986 | 95 |

Таблица 82

**Параметры тепловых сетей «Котельной №7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляци** | **Год ввода** | **Износ, %** |
| 1 | Котельная - ДК | 114 | 200 | Воздушка | минвата | 2001 | 56 |
| 2 | ДК-ж/д№17 | 89 | 350 | Воздушка | минвата | 2001 | 56 |
| 3 | ж/д№17-ж/д№3 | 57 | 110 | Воздушка | минвата | 2007 | 32 |

Таблица 83

**Параметры тепловых сетей «Котельной №8»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ, %** |
| 1 | Котельная-пож.часть | 100 | 50 | воздушка | минвата | 1971 | 95 |
| 2 | Котельная–ж/д Сушкова | 57 | 310 | Подземная | минвата | 1971 | 95 |

Таблица 84

**Параметры тепловых сетей «Котельной №9»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ, %** |
| 1 | Котельная-ТК-3 | 159 | 250 | безканальная | перлитная | 1974 | 90 |
| 2 | ТК3-ж/д№11 | 108 | 150 | безканальная | перлитная | 1974 | 90 |
| 3 | ТК-4-Автостанция | 57 | 230 | безканальная | перлитная | 1974 | 90 |
| 4 | ТК-4-ж/д№6 | 89 | 360 | безканальная | перлитная | 1974 | 90 |

Потребление тепловой энергии при расчетных температурах наружного воздуха определяются на основе тепловых нагрузок потребителей, установленных в договорах теплоснабжения с разбивкой тепловых нагрузок на максимальное потребление тепловой энергии на отопление, вентиляцию, кондиционирование, горячее водоснабжение и технологические нужды.

Нормативы потребления тепловой энергии для населения на отопление, в соответствии с приказом Комиссии по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области №17/27 от 30 августа 2012 года принято 0,029 Гкал/м2 в месяц.

Нормативы потребления тепловой энергии для населения на горячее водоснабжение, в соответствии с приказом Комиссии по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области №17/29 от 30 августа 2012 года принято 3,15 м3 на 1 человека.

Таблица 85

**Потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления при расчетных температурах наружного воздуха представлено**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Тепловая нагрузка, Гкал/час | | | | | | | | |  | | | |
| **№п/п** | **Наименование групп** | **Отопление** | | | | **ГВС** | | | | | **Суммарная** | | | |
| **потребителей** | **Существующее** | | **Прирост** | | **Существующеепотребление** | | | **Прирост** | | **Существующее** | | **Прирост** | |
|  |  | **потребление** | | **потребления** | | **потребления** | | **потребление** | | **потребления** | |
|  |  | **Котельная №1** | | | | | | | | |  | | | |
| 1 | Жилые дома | 11,467 | | 0 | | 1,341 | | | 0 | | 12,708 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 11,973 | | 0 | | 1,900 | | | 0 | | 13,973 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №1 | 23,44 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 26,681 | | 0 | |
|  |  | **Котельная №2** | | | | | | | | |  | | | |
| 1 | Жилые дома | 0,179 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,179 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,003 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,003 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №2 | 0,122 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,122 | | 0 | |
|  |  | **Котельная №3** | | | | | | | | |  | | | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к | 0,158 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,158 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №3 | 0,158 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,158 | | 0 | |
|  |  | **Котельная №4** | | | | | | | | |  | | | |
| 1 | Жилые дома | 0,160 | | 0 | | 0,061 | | | 0 | | 0,221 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,511 | | 0 | | 0,66 | | | 0 | | 0,171 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №4 | 0,671 | | 0 | | 0,721 | | | 0 | | 1,392 | | 0 | |
|  |  | **Котельная №5** | | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Жилые дома | 0,04 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,04 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №5 | 0,04 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,04 | | 0 | |
|  |  | **Котельная №6** | | | | | | | | |  | | | |
| 1 | Жилые дома | 1,300 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 1,300 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,341 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 0,341 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №6 | 1,641 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 1,641 | | 0 | |
|  |  |  | **Котельная №7** | | | |  |  | |  | |  | |
| 1 | Жилые дома | 0,252 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,252 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,014 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,014 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №7 | 0,266 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,266 | | 0 | |
|  |  |  | **Котельная №8** | | | |  |  | |  | |  | |
| 1 | Жилые дома | 0,093 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,093 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,071 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,071 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №8 | 0,164 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,164 | | 0 | |
|  |  |  | **Котельная №9** | | | |  |  | |  | |  | |
| 1 | Жилые дома | 0,352 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,352 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,01 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,01 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №9 | 0,362 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,362 | | 0 | |
|  |  |  | **Котельная №10** | | | |  |  | |  | |  | |
| 1 | Жилые дома | 0 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2 | Прочие и бюджетные потребители | 0,18 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,18 | | 0 | |
| 3 | Итого по нагрузке подключенной к котельной №10 | 0,18 | 0 | |  | | 0 | 0 | | 0,18 | | 0 | |

Сведения о результатах хозяйственной деятельности теплоснабжающих организаций, обслуживающих потребителей г. Новый Оскол представлены в таблице 86.

Таблица 86

**Информация об основных показателях финансово-хозяйственной деятельности регулируемой организации, включая структуру основных производственных затрат (в части регулируемой деятельности) факт 2014 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Информация, подлежащая раскрытию** | **Ед.изм** | **Значение** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Выручка от регулируемой деятельности, в том числе по видам деятельности: | тыс руб | 96208,62 |
| 1.1 | Производство (некомбинированная выработка)+передача | тыс руб | 94583,18 |
| 2 | Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, включая: | тыс руб | 94336,93 |
| 2.1 | Расходы на покупаемую тепловую энергию (мощность), теплоноситель | тыс руб | 0,000 |
| 2.2 | Расходы на топливо | тыс руб | 49401,57 |
| 2.2.1 | газ природный по регулируемой цене | x | 49401,57 |
| 2.2.1.1 | Объем | тыс. м3 | 9754,51 |
| 2.2.1.2 | Стоимость за единицу объема | тыс руб | 5,06 |
| 2.2.1.3 | Стоимость доставки | тыс руб | 0,00 |
| 2.2.1.4 | Способ приобретения | x | прямые договора без торгов |
| 2.3 | Расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе | тыс руб | 10139,07 |
| 2.3.1 | Средневзвешенная стоимость 1 кВт.ч (с учетом мощности) | руб | 3,57 |
| 2.3.2 | Объем приобретенной электрической энергии | тыс кВт.ч | 2841,83 |
| 2.4 | Расходы на приобретение холодной воды, используемой в технологическом процессе | тыс руб | 3088,35 |
| 2.5 | Расходы на хим.реагенты, используемые в технологическом процессе | тыс руб | 137,21 |
| 2.6 | Расходы на оплату труда основного производственного персонала | тыс руб | 19499,09 |
| 2.7 | Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала | тыс руб | 5839,68 |
| 2.8 | Расходы на оплату труда административноуправленческого персонала | тыс руб | 1776,31 |
| 2.9 | Отчисления на социальные нужды административноуправленческого персонала | тыс руб | 534,82 |
| 2.10 | Расходы на амортизацию основных производственных средств | тыс руб | 316,30 |
| 2.11 | Расходы на аренду имущества, используемого для осуществления регулируемого вида деятельности | тыс руб | 187,0 |
| 2.12 | Общепроизводственные расходы, в том числе отнесенные к ним: | тыс руб | 2112,42 |
| 2.12.1 | Расходы на текущий ремонт | тыс руб | 1269,44 |
| 2.12.2 | Расходы на капитальный ремонт | тыс руб | 0,00 |
| 2.13 | Общехозяйственные расходы, в том числе отнесенные к ним: | тыс руб | 0,00 |
| 2.13.1 | Расходы на текущий ремонт | тыс руб | 0,00 |
| 2.13.2 | Расходы на капитальный ремонт | тыс руб | 0,00 |
| 2.14 | Расходы на капитальный и текущий ремонт основных производственных средств, в том числе: | тыс руб | 36 650,97 |
| 2.14.1 | Информация об объемах товаров и услуг, их стоимости и способах приобретения у тех организаций, сумма оплаты услуг которых превышает 20 процентов суммы расходов по  указанной статье расходов | x | отсутствует |
| 2.15 | Прочие расходы, которые подлежат отнесению на регулируемые виды деятельности в соответствии с  законодательством РФ | тыс руб | 1305,12 |
| 2.15.1 | Вспомогательные материалы | тыс руб | 0,000 |
| 2.15.2 | Налоги | тыс руб | 18,45 |
| 2.15.3 | Расходы возмещаемые кассам за сбор платежей | тыс руб | 1275 |
| 2.15.4 | Прочие расходы на услуги производственного характера, выполняемые по договорам с организациями на проведение регламентных работ в рамках технологического процесса | тыс руб | 11,67 |
| 3 | Валовая прибыль (убытки) от реализации товаров и оказания услуг по регулируемому виду деятельности | тыс руб | 1871,69 |
| 4 | Чистая прибыль, полученная от регулируемого вида деятельности, в том числе: | тыс руб | 77,62 |
| 5.1 | Размер расходования чистой прибыли на финансирование мероприятий, предусмотренных инвестиционной программой | тыс руб | 0,000 |
| 5 | Изменение стоимости основных фондов, в том числе: | тыс руб | 0,000 |
| 5.1 | За счет ввода (вывода) из эксплуатации | тыс руб | 0,000 |
| 6 | Стоимость переоценки основных фондов | тыс руб | 0,00 |
| 7 | Г одовая бухгалтерская отчетность, включая бухгалтерский баланс и приложения к нему | x | httD://[www.belsoro](http://www.belsoro/)d-  tsk.ru/shareholder and investor/financ ial |
| 8 | Установленная тепловая мощность объектов основных фондов, используемых для осуществления регулируемых видов деятельности, в том числе по каждому источнику тепловой энергии: | Гкал/ч | statements/  81,60 |
| 9 | Тепловая нагрузка по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности | Гкал/ч | 35,60 |
| 10 | Объем вырабатываемой регулируемой организацией тепловой энергии в рамках осуществления регулируемых видов  деятельности | тыс. Гкал | 66,7090 |
| 11 | Объем приобретаемой регулируемой организацией тепловой энергии в рамках осуществления регулируемых видов  деятельности | тыс. Гкал | 0,000 |
| 12 | Объем тепловой энергии, отпускаемой потребителям по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемых видов деятельности, в том числе: | тыс. Гкал | 57,4630 |
| 12.1 | Определенном по приборам учета | тыс. Гкал | 32,3690 |
| 12.2 | Определенном расчетным путем (нормативам потребления коммунальных услуг) | тыс. Гкал | 25,0940 |
| 13 | Нормативы технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, утвержденные  уполномоченным органом | Ккал/ч.мес | 0,00 |
| 14 | Фактический объем потерь при передаче тепловой энергии | тыс. Гкал | 9,0340 |
| 15 | Среднесписочная численность основного производственного персонала | чел | 142 |
| 16 | Среднесписочная численность административноуправленческого персонала | чел | 7 |
| 17 | Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой в тепловую сеть, в том числе с  разбивкой по источникам тепловой энергии, используемым для осуществления регулируемых видов деятельности | кг усл. топл/Г кал | 197,59 |
| 18 | Удельный расход электрической энергии на производство  (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемой деятельности | тыс кВт.ч/Г кал | 0,04945 |
| 19 | Удельный расход холодной воды на производство (передачу) тепловой энергии на единицу тепловой энергии, отпускаемой потребителям по договорам, заключенным в рамках осуществления регулируемой деятельности | м3/Гкал | 1,387 |
| 20 | Комментарии | x | 0 |

На территории муниципального образования тарифы на тепловую энергию утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

В таблицах 87 приведена динамика утвержденных тарифов по каждому из регулируемых видов деятельности для теплосетевых и теплоснабжающих организаций муниципального образования за период 2013 - 2015 гг. в соответствии с информацией, предоставленной Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области (письмо №29-12/623-к от 06.02.2015 г. «О предоставлении информации»).

Таблица 87

**Динамика утвержденных тарифов на тепловую энергию (руб/Гкал с НДС)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид ресурса** | **Ед. изм.** | **Тип потребителя** |  | **Тариф** |  |
| 2014 |  | 2015 |
| Теплоснабжение (отопление) | руб/Гкал | МКД | 1525 |  | 1650 |
| ИЖС | 1525 |  | 1650 |
| Бюджетный | 2840,9 |  | 3161,88 |
| Административно-коммерческий | 2840,9 |  | 3161,88 |
| Промышленный | 2840,9 |  | 3161,88 |

## Теплоснабжение Беломестненской территориальной администрации.

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах Беломестненской территориальной администрации отсутствует.

## Теплоснабжение Богородской территориальной администрации.

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах Богородской территориальной администрации отсутствует.

## Теплоснабжение Большеивановской территориальной администрации.

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах Большеивановской территориальной администрации отсутствует.

## Теплоснабжение Боровогриневской территориальной администрации.

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах Боровогриневской территориальной администрации отсутствует.

## Теплоснабжение Васильдольской территориальной администрации.

Централизованное теплоснабжение в населенных пунктах Васильдольской территориальной администрации отсутствует.

## Теплоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Теплоснабжение Великомихайловской территориальной администрации осуществляется котельной ОАО «Тепловая компания». На базе указанных источников теплоты сформирована система распределительных тепловых сетей, обеспечивающая транспорт теплоты по водяным тепловым сетям для целей отопления.

Распределительные тепловые сети находятся на балансе ОАО «Тепловые сети».

В таблице 88 представлены зоны действия и распределение эксплуатационной ответственности между теплоснабжающими и теплосетевыми организациями.

Таблица 88

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Источник тепловой энергии** | **Балансовая принадлежность** | **Зона действия источника тепловой энергии** | **Подключенная тепловая**  **нагрузка,**  **Гкал/час** |
| 1 | Котельная с. Великомихайловка | ОАО «Тепловая компания» | Новооскольский район, с. Великомихайловка | 0,407 |

Тепловые нагрузки объектов индивидуальной жилой застройки и мелких потребителей учреждений социальной защиты, образования, здравоохранения, культуры обеспечиваются от индивидуальных систем отопления. Подключение существующей индивидуальной застройки к сетям централизованного теплоснабжения не планируется. Источники тепловой энергии и структура основного оборудования:

**Котельная №1**

Установленная тепловая мощность котельной составляет 0,360 Гкал/час. Котельная №1 предназначена для обеспечения тепловой энергией жилых домов, находящихся на территории с. Великомихайловка. В котельной установлено 6 водогрейных котлов типа БЭМ-0,07 тепловой производительностью 0,06 Гкал/час.

Топливо - природный газ. Резервное топливоне предусмотрено Регулирование отпуска теплоты - качественное по нагрузке отопления. Температурный график отпуска теплоты с котельной 95/70 °С. Схема присоединения потребителя к тепловым сетям - зависимая. ГВС - отсутствует.

Подача теплоносителя потребителям обеспечивается двумя сетевыми насосами типа К-20/30 (Q=20 м3/час, H=30 м).

Параметры давления сетевой воды в подающем трубопроводе 2,5кгс/см2.

Структура основного оборудования котельной Котельная №1 представлена в таблице 89- 90.

Таблица 89

**Структура основного оборудования Котельной №1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка котла** | **Тип котла** | **Номинальная производительн ость, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Наличие, тип ХВО и производительность** | **Дымовая труба, материал, высота, диаметр** |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 | Na-катианирование 2м3 | асбоцемент, 8 м,0,1м 6 шт. |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |
| БЭМ-0,07 | водогрейный | 0,06 | 1998 |

Таблица 90

**Структура о насосном оборудовании Котельной №1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Марка** | **Тип** | **Параметры Q/H** | **Количество** |
| К 20/30 | Сетевой | 20/30 | - |
| К 20/30 | Подпиточный | 20/30 | 2 |

Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования источников тепловой энергии, муниципального образования представлены в таблице 91.

Таблица 91

**Параметры установленной мощности теплофикационного оборудования Великомихайловского сельского поселения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника тепловой энергии** | **Марка котла** | **Номинальная теплопроизводительность котла, Гкал/ч** | **Количество котлов, шт.** | **Установленная мощность**  **источника, Гкал/ч** |
| Котельная №1 | БЭМ-0,07 | 0,06 | 6 | 0,36 |

Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто котельных муниципального образования представлены в таблице 92.

Таблица92

**Сведения о располагаемой мощности, значениях нагрузки на собственные и хозяйственные нужды и тепловая мощность нетто источников тепловой энергии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Располагаемая мощность,**  **Гкал/ч** | **Нагрузка на собственные и хоз. нужды, Гкал/ч** | **Тепловая мощность нетто, Гкал/ч** |
| Котельная №1 | 0,36 | 0 | 0,36 |

Для тепловых сетей муниципального образования принято качественное регулирование отпуска тепловой энергии по температурному графику 95-70°С. Качественное регулирование предполагает изменение температуры теплоносителя без изменения его расхода. Расчетная температура наружного воздуха принята -23 °С. Утвержденный температурный график отпуска тепловой энергии представлен в таблице 93.

Таблица 93

**Температурный график отпуска тепловой энергии котельной №1 с.**

**Великомихайловка**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Температура наружного**  **0 воздуха, С** | **Температура прямой сетевой**  **0**  **воды, С** | **Температура обратной**  **0 сетевой воды, С** |
| 8 | 43,0 | 37,5 |
| 7 | 45,0 | 38,0 |
| 6 | 47,0 | 39,0 |
| 5 | 47,7 | 39,8 |
| 4 | 50,0 | 41,6 |
| 3 | 52,0 | 43,0 |
| 2 | 54,0 | 44,0 |
| 1 | 55,3 | 45,0 |
| 0 | 56,9 | 45,9 |
| -1 | 58,0 | 47,0 |
| -2 | 60,5 | 48,0 |
| -3 | 62,0 | 49,0 |
| -4 | 64,0 | 50,0 |
| -5 | 65,6 | 51,6 |
| -6 | 67,0 | 52,0 |
| -7 | 69,0 | 53,0 |
| -8 | 70,3 | 54,6 |
| -9 | 72,2 | 56,0 |
| -10 | 74,1 | 57,0 |
| -11 | 75,7 | 58,0 |
| -12 | 77,5 | 59,0 |
| -13 | 79,0 | 60,0 |
| -14 | 81,0 | 61,0 |
| -15 | 82,3 | 62,2 |
| -16 | 83,0 | 63,0 |
| -17 | 85,0 | 64,0 |
| -18 | 87,5 | 65,0 |
| -19 | 89,0 | 66,0 |
| -20 | 90,3 | 67,1 |
| -21 | 92,4 | 68,0 |
| -22 | 94,0 | 69,0 |
| -23 | 95,0 | 70,0 |

Температура сетевой воды в подающих трубопроводах соответствует утвержденному для системы теплоснабжения температурному графику и задается по усредненной температуре наружного воздухав зависимости от климатических условий и других факторов.

Температурный график теплоносителя 95-70 °С был принят на стадии проектирования источников тепловой энергиии проходит ежегодное переутверждение.

Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования представлены в таблице 94.

Таблица 94

**Сведения по среднегодовой загрузке теплофикационного оборудования котельных**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование котельной** | **Установленная мощность,**  **Гкал/ч** | **Присоединенная нагрузка, Гкал/ч** | **Нагрузка на собственные и хоз.**  **нужды, Гкал/ч** | **КПД, %** | **Загрузка среднегодовая,**  **%** |
| Котельная №1 | 0,36 | 0,407 | 0,00 | 83 | 74 |

Параметры тепловых сетей муниципального образования представлены в таблице 95

Таблица95

**Параметры тепловых сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование участка трассы** | **Диаметр, мм** | **Протяжённость в двухтрубном исчислении, м** | **Тип прокладки** | **Тип теплоизоляции** | **Год ввода** | **Износ, %** |
|  |  |  | **Котельная №1** | |  |  |  |
| 1 | Котельная №1 | 159 | 680 | Подземный | минвата | 1986 | 80 |

## Теплоснабжение Глинновской территориальной администрации

На территории Глинновской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Николаевской территориальной администрации

На территории Николаевской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Ниновской территориальной администрации

На территории Ниновской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Новобезгинской территориальной администрации

На территории Новобезгинской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Оскольской территориальной администрации

На территории Оскольской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации

На территории Солонец-Полянской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Старобезгенской территориальной администрации

На территории Старобезгенской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Тростенецкой территориальной администрации

На территории Тростенецкой территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Шараповской территориальной администрации

На территории Шараповского сельского поселенияотсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Яковлевской территориальной администрации

На территории Яковлевской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Теплоснабжение Ярской территориальной администрации

На территории Ярской территориальной администрации отсутствует система централизованного теплоснабжения.

## Описание состояния системы водоснабжения муниципального образования

## Описание состояния системы водоснабжения г. Новый Оскол

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности города и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения. Системы водоснабжения в городе объединенные для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 88 %, для оборудования 88%, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Обеззараживание воды перед подачей в сеть не производится.

Источником водоснабжения являются 24 артезианских скважины. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 2).

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) организован не на всех скважинах, территория первого пояса ЗСО спланирована не везде для отвода поверхностного стока за её пределы, на некоторых скважинах отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.

Таблица 96

**Характеристика насосов, установленных на скважинах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы (марка, фирма производитель)** | **Характеристика (напор, расход), паспортные данные** | **Год установки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | ЭЦВ 6-10-110 – 17шт. | 110м /10 куб.м/час | 2013-2014 | Замена 1 раз в год |
| 2 | ЭЦВ 8-25-100 – 6шт. | 100м /25 куб.м/час | 2013-2014 | Замена 1 раз в год |
| 3 | ЭЦВ 8-40-125 – 1шт. | 125м /40 куб.м/час | 2014 | Замена 1 раз в год |

В силу множества причин (непостоянная нагрузка, геологическая составляющаямеловые и песчаные слои грунта, перепады электрического напряжения в сетях и т.п.), погружные насосы часто выходят из строя, замена происходит в среднемраз в год, иногда и чаще.

Источниками питьевого водоснабжения г. Новый Оскол служат 24 артезианских скважины, которые находятся в собственности админисрации Новооскольского городского округа, обслуживаются ГУП «Белводоканал».

Общий баланс водоснабжения по данным организации ГУП «Белводоканал» представлен в таблице 97и на рисунке 5.

Таблица97

**Общий баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** |
| 1 | Объем поднятой воды | тыс. м3 | 958,53 | 944,71 | 964,65 |
| 2 | Объем воды поданной в сеть | тыс. м3 | 958,53 | 944,71 | 964,65 |
| 3 | Потери воды в сети | тыс. м3 | 54,17 | 53,4 | 54,6 |
| 4 | Потери воды в сети | % | 5,65 | 5,65 | 5,65 |
| 5 | Отпущено воды потребителям | тыс. м3 | 902,78 | 889,96 | 910,04 |

958,53

944,71

964,65

902,78

889,96

910,04

17

,

54

4

,

53

54

,

6

0

200

400

600

800

1000

1200

2012

2013

2014

Объем поднятой воды

Отпущено воды

потребителям

Потери воды в сети

**Рисунок 5 Баланс водоснабжения**

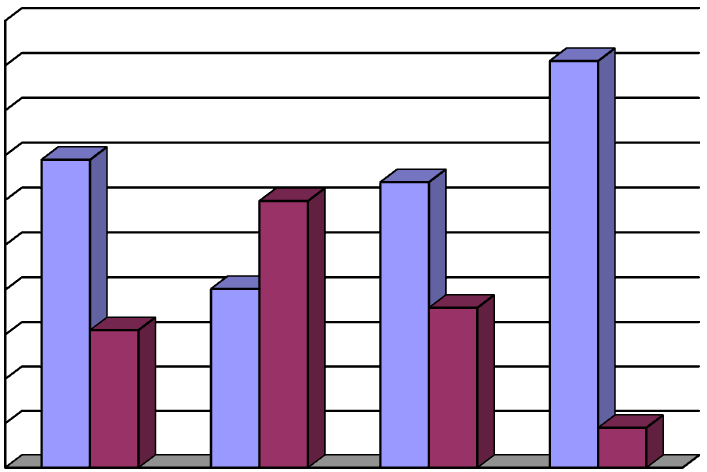
В настоящее время обеспеченность приборами учета воды (водяными счетчиками) составляет 82,2 % от общего количества потребителей, имеющих централизованное водоснабжение.

Обеспеченность индивидуальными приборами учета представлена в таблице 98 и на рисунке 6.

Таблица98

**Обеспеченность индивидуальными приборами учета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип потребителя** |  | **Количество абонентов** | |  |
| **Оснащенных ПУ** | **%** | **Не оснащенных ПУ** | **%** |
| Муниципальный сектор | 2775 | 69 | 1242 | 31 |
| Частный сектор | 1732 | 40,2 | 2577 | 59,8 |
| Бюджетные учреждения | 48 | 64 | 27 | 36 |
| Прочие потребители | 172 | 91 | 18 | 9 |



**0**

**10**

**20**

**30**

**40**

**50**

**60**

**70**

**80**

**90**

**100**

Муниципальный сектор

Частный сектор

Бюджетные учреждения

Прочие потребители

**Оснащенных ПУ**

**Не оснащенных ПУ**

**Рисунок 6. Оснащенность приборами учета, %**

## Водоснабжение Беломестненской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Беломестненской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Беломестненской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Беломестное, с. Ольховатка, с. Слоновка, х. Жилин.

Водоснабжение Беломестненского территориальной администрации осуществляется от семи основных водозаборов. Протяжённость водопроводных сетей составляет 47,9 км.

Системы водоснабжения в поселке объединены для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 66%, для оборудования 20%, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно- питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым, проектируется по кольцевой системе, что позволяет производить пожаротушение пожарными гидрантами, устанавливаемыми в колодцах на трассах водопроводных сетей вдоль проездов с интервалами, определяемыми расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность установленного типа гидрантов по ГОСТ 8220-85Е и ГОСТ 13816-80.

На данный момент в границах муниципального образования центральное водоснабжение не осуществляется в селах, указанных в таблице 99.

Таблица 99

**Территории не охваченные централизованными системами водоснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** | **Количество неподключенных домов** |
| х. Ендовино | - | - |
| х. Кульма | - | - |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением, население использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Информация о существующих водозаборах расположенных на территории муниципального образования характеристики скважин и скважинных насосов представлены в таблице 37-38. Приборы учета на скважинах не установлены, учет поднятой воды рассчитывается исходя из потребленной электроэнергии.

Таблица 100

**Характеристики скважин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина скважины, м** | **Дебит скважины, м3/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с.  Беломестное | 1993 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворительное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.  Беломестное | 1993 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворительное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.  Беломестное | 1968 | отсутствует | 100 | 120 | Удовлетворительное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с.  Ольховатка | 1993 | отсутствует | 265 | 120 | Удовлетворительное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | с.  Ольховатка | 2011 | отсутствует | 270 | 130 | Удовлетворительное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | с. Слоновка | 1987 | отсутствует | 290 | 110 | Удовлетворительное |
| 7 | Артезианская скважина №7 | х. Жилин | 1987 | отсутствует | 270 | 110 | Удовлетворительное |

Таблица 101

**Характеристики скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Установленные насосы (марка)** | **Напор, м3** | **Расход, м3/час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние** |
| 1 | с. Беломестное ЭЦВ 6-10-180 | 110 | 10 | 7,5 | 2013 | Удовлетворительное |
| 2 | с. Беломестное ЭЦВ 6-10-180 | 110 | 10 | 7,5 | 2009 | Удовлетворительное |
| 3 | с. Беломестное ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 4 | с. Ольховатка  ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 5 | с. Ольховатка  ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 6 | с. Слоновка  ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 7 | х. Жилин  ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |

Водонапорные башни находятся в более или менее удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости водонапорных башен в с. Беломестное и в с. Ольховатка окрашены, протечек нет. Водонапорная башня в с.Слоновка и в х. Жилино находится в удовлетворительном состоянии, накопительная емкость требует покраски.

Большая частьсооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 60 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцына селённых пунктах муниципального образования находятся в хорошем состоянии.

В таблице 102 указан перечень сооружений водопроводной системы Беломестненского сельского поселения.

Таблица 102

**Перечень сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружения** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с.  Беломестное, ул.  Молодежная | 2006 | 21 | 160 | 10 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с.  Ольховатка, ул.  Молодежная | 1994 | 16 | 120 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 3 | Водонапорная башня | с. Слоновка, ул.  Центральная | 1990 | 8 | 25 | 65 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 4 | Водонапорная башня | х. Жилин | 1992 | 8 | 25 | 65 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от21.05.2014 года;

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей, представлены в таблице 103.

Таблица103

**Характеристика сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 1 | с. Беломестное | Парковая | Чугун | 1100 | 1988 | 80 |
| 2 | с. Беломестное | Новая | Чугун, асбест | 1500 | 1982 | 80 |
| 3 | с. Беломестное | Нижняя | Чугун, асбест | 1000 | 1988 | 90 |
| 4 | с. Беломестное | Молодежная | Чугун, асбест | 11700 | 1988 | 90 |
| 5 | с. Беломестное | Садовая | Чугун, асбест | 1300 | 1988 | 90 |
| 6 | с. Беломестное | Раздольная | Чугун, асбест | 1000 | 1965 | 90 |
| 7 | с. Беломестное | Вишневая | Чугун, асбест | 1400 | 1988 | 70 |
| 8 | с. Беломестное | Центральная | Чугун, асбест | 6100 | 1965 | 90 |
| 9 | с. Беломестное | Восточная, пер Луговой | Чугун, асбест | 1800 | 1965 | 75 |
| 10 | с. Ольховатка | Молодежная | Асбест | 1600 | 1994 | 40 |
| 11 | с. Ольховатка | Озерная | Асбест | 1100 | 1994 | 40 |
| 12 | с. Ольховатка | Центральная | Асбест | 3900 | 1994 | 40 |
| 13 | с. Ольховатка | Привольная | Асбест | 1000 | 1994 | 40 |
| 14 | с. Ольховатка | Звонкая | Асбест | 600 | 1994 | 40 |
| 15 | с. Ольховатка | Лесная | Асбест | 600 | 1994 | 40 |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 16 | с. Слоновка | северная часть | Чугун, асбест | 5200 | 1991 | 60 |
| 17 | с. Слоновка | южная часть | Чугун, асбест | 6000 | 1990 | 70 |
| 18 | х. Жилин | - | Чугун, асбест | 1000 | 1990 | 70 |

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Общий баланс водоснабжения представлен в таблице 104.

Таблица 104

**Общий баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Объем водопотребления по муниципальному образованию | тыс. м3 | 377,76 | 377,12 | 392,32 | 392,64 |

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения включает возможный объем подачи воды от существующих водозаборов.

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам представлен в таблице 105.

Таблица105

**Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование скважин** | **Производительность,**  **м3 /час** | **Производительность,**  **м3 /сут.** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | 10 | 240 |
| 2 | Артезианская скважина №2 | 10 | 240 |
| 3 | Артезианская скважина №3 | 6,5 | 156 |
| 4 | Артезианская скважина №4 | 6,5 | 156 |
| 5 | Артезианская скважина №5 | 6,5 | 156 |
| 6 | Артезианская скважина №6 | 6,5 | 156 |
| 7 | Артезианская скважина №7 | 6,5 | 156 |
|  | **Всего** | **52,5** | **1260** |

Структурный баланс водопотребления складывается из расходов воды на нужды населения, бюджетных и прочих потребителей.

Структурный водный баланс по группам абонентов представлен в таблице 106.

Таблица 106

**Структурный водный баланс по группам абонентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Удельн.**  **Среднесуточное, л/сут.** | **Водопотребление** | | | |
| **Суточное, м3/сут.** | | **Годовое, тыс. м3/год.** | |
| **Среднее** | **Максимальное** | **Среднее** | **Максимальное** |
| Хоз-питьевые нужды | чел. | 2309 | 160 | 369,4 | 443,3 | 134,8 | 161,8 |
| Объекты соцкульбыта | мест | 409 | 10 | 4,09 | 4,9 | 1,49 | 1,79 |
| Объекты здравоохранения | больных в смену | 34 | 15 | 0,51 | 0,61 | 1,19 | 0,22 |
| Объекты образования | чел | 180 | 14 | 2,5 | 3,0 | 0,9 | 1,1 |
| Дет сад | 1 ребенок | 60 | 105 | 6,3 | 7,56 | 2,3 | 2,76 |
| Администрация | чел | 10 | 12 | 0,12 | 0,14 | 0,04 | 0,06 |
| Магазины | 1 работник | 15 | 12 | 0,18 | 0,22 | 0,07 | 0,08 |
| Полив населением | чел | 2309 | 90 | 207,8 | 249,4 | 75,8 | 91,0 |
| Полив травяного газона | кв.м | 4161 | 3 | 12,5 | 15 | 4,6 | 5,47 |
| С-х животные | гол. | 523 | - | 20,5 | 24,6 | 7,48 | 8,98 |
| Всего |  |  |  | 623,9 | 748,73 | 228,7 | 273,26 |
| Неучтенные расходы | % | 20.0 |  | 124,8 | 149,7 | 45,7 | 54,7 |
| **Итого:** |  |  |  | **748,7** | **898,43** | **274,4** | **327,96** |

## Водоснабжение Богородской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Богородской территориальной администрациив качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Богородской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Богородское, с. Можайское, п. Полевой.

Водоснабжение Богородского сельского поселения осуществляется от трех основных водозаборов. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 15,7 км, из них 67 % требуют реконструкции или замены.

Системы водоснабжения объединены для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 67 %, для оборудования 20 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно- питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым, проектируется по кольцевой системе, что позволяет производить пожаротушение пожарными гидрантами, устанавливаемыми в колодцах на трассах водопроводных сетей вдоль проездов с интервалами, определяемыми расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность установленного типа гидрантов по ГОСТ 8220-85Е и ГОСТ 13816-80.

На данный момент в границах муниципального образования есть два источника, указанные в таблице 107.

Таблица 107

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год вво да** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | х. Новоселовка №1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | х. Новоселовка №2 | 1968 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением население использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Информация о существующих водозаборах, характеристики скважин и скважинных насосов представлены в таблице 45-46. Приборы учета на скважинах не установлены, учет поднятой воды рассчитывается исходя из потребленной электроэнергии.

Таблица 108

**Характеристики скважин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина скважины, м** | **Дебит скважины, м3/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с.  Богородское | 1970 | отсутствует | 80 | 384 | Удовлетворительное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.  Богородское | 1972 | отсутствует | 86 | 384 | Удовлетворительное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | п. Полевой | 1972 | отсутствует | 80 | 358 | Удовлетворительное |

Таблица 109

**Характеристики скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Установленные насосы (марка)** | **Напор, м3** | **Расход, м3/час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние** |
| 1 | с. Богородское ул.  Голицына  ЭЦВ 6-10-140 | 110 | 10 | 7,5 | 2014 | Удовлетворительное |
| 2 | с. Можайское  ул. Можайская  ЭЦВ 6-10-140 | 110 | 10 | 7,5 | 2013 | Удовлетворительное |
| 3 | п. Полевой  ЭЦВ 6-10-140 | 110 | 10 | 7,5 | 2011 | Удовлетворительное |

Водонапорнаябашня в с. Богородское находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительная емкость окрашена, протечек нет. Водонапорная башня в с. Можайское находится в удовлетворительном состоянии. Накопительная емкость окрашена, протечек нет Водонапорная башня в п. Полевой находится в удовлетворительном состоянии, накопительная емкость требует покраски.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 50 % и требует ремонта.

Шахтные колодцы населённых пунктах находятся в удовлетворительном состоянии.

В таблице 110 указан перечень сооружений водопроводной системы.

Таблица 110

**Перечень сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружения** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с.  Богородское ул.  Голицына | 1989 | 21 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с.  Можайское ул.  Можайская | 1989 | 30 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 3 | Водонапорная башня | п. Полевой ул.  Центральная | 1968 | 7,5 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от21.05.2014 года;

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей, представлены в таблице 48.

Таблица 111

**Характеристика сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 1 | с. Богородское | Голицына | Чугун, асбест | 3000 | 1974 | 70 |
| 2 | с. Богородское | Козельская | Чугун, асбест | 2300 | 1974 | 70 |
| 3 | с. Богородское | Школьная | Чугун, асбест | 900 | 1974 | 70 |
| 4 | с. Можайское | Можайская | Чугун, асбест | 3000 | 1974 | 80 |
| 5 | п. Полевой | Центральная | Пластик, асбест | 5000 | 1978 | 60 |
| 6 | п. Полевой | Дальняя | Пластик, асбест | 500 | 1978 | 60 |
| 7 | п. Полевой | Садовая | Пластик, асбест | 1000 | 1978 | 60 |

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Общий баланс водоснабжения представлен в таблице 112.

Таблица 112

**Общий баланс водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Объем водопотребления по муниципальному образованию | тыс. м3 | 51,2 | 51,1 | 50,7 | 50,6 |

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения включает возможный объем подачи воды от существующих водозаборов.

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам представлен в таблице 113.

Таблица 113

**Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование скважин** | **Производительность,**  **м3 /час** | **Производительность,**  **м3 /сут.** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | 10 | 240 |
| 2 | Артезианская скважина №2 | 10 | 240 |
| 3 | Артезианская скважина №3 | 10 | 240 |
|  | **Всего** | **30** | **720** |

Структурный баланс водопотребления складывается из расходов воды на нужды населения, бюджетных и прочих потребителей.

Структурный водный баланс по группам абонентов представлен в таблице 114.

Таблица114

**Структурный водный баланс по группам абонентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Удельн.**  **среднесуточное, л/сут.** | **Водопотребление** | | | |
| **Суточное, м3/сут.** | | **Годовое, тыс. м3/год.** | |
| **Среднее** | **Максимальное** | **Среднее** | **Максимальное** |
| Хоз-питьевые нужды | чел. | 1015 | 160 | 162,4 | 194,9 | 71,1 | 85,3 |
| Объекты соцкульбыта | мест | 180 | 10 | 1,8 | 2,2 | 0,8 | 1,0 |
| Объекты здравоохранения | больных в смену | 16 | 15 | 0,25 | 0,3 | 1,0 | 1,3 |
| Объекты образования | чел | 44 | 14 | 0,6 | 0,7 | 0,26 | 0,32 |
| Дет сад | 1 ребенок | 8 | 12 | 1,1 | 0,40 | 0,04 | 0,06 |
| Администрация с/п | чел | 5 | 12 | 0,6 | 0,7 | 0,3 | 0,4 |
| Магазины | 1 работник | 1015 | 90 | 91,3 | 109,6 | 40,1 | 48,0 |
| Полив населением | чел | 3 | 69 | 82,8 | 99,4 | 36,2 | 43,5 |
| Полив травяного газона | кв.м | 235 | - | 10,5 | 12,6 | 4,6 | 5,5 |
| С-х животные | гол. |  |  | 351,4 | 420,8 | 154,4 | 185,38 |
| Всего |  | 20.0 |  | 77 | 92,4 | 33,7 | 40,5 |
| Неучтенные расходы | % |  |  | 428,35 | 513,2 | 188,1 | 225,8 |
| **Итого:** |  | **1015** | **160** | **162,4** | **194,9** | **71,1** | **85,3** |

## Водоснабжение Большеивановской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Большеивановской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Большеивановской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Большая Ивановка, с. Семеновка, с. Боровое, х. Мосьпанов, х. Колодезный.

Водоснабжение Большеивановского сельского поселения осуществляется от 6 основных водозаборов. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 19,7 км, из них 95 % требуют реконструкции или замены.

Системы водоснабжения в поселении объединены для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 95 %, для оборудования 25 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым, проектируется по кольцевой системе, что позволяет производить пожаротушение пожарными гидрантами, устанавливаемыми в колодцах на трассах водопроводных сетей вдоль проездов с интервалами, определяемыми расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность установленного типа гидрантов по ГОСТ 8220-85Е и ГОСТ 13816-80.

На данный момент есть два источника указанные в таблице 115.

Таблица 115

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год вво да** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | х. Редкодуб №1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | х Редкодуб №2 | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением, население использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Информация о существующих водозаборах расположенных на территории муниципального образования характеристики скважин и скважинных насосов представлены в таблице 116-117. Приборы учета на скважинах не установлены, учет поднятой воды рассчитывается исходя из потребленной электроэнергии.

Таблица116

**Характеристики скважин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Источник водоснабжен ия** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, м3/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Семеновка | 1979 | отсутствует | 70 | 150 | Удовлетворительное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Большая Ивановка | 1969 | отсутствует | 70 | 150 | Удовлетворительное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с. Большая  Ивановка | 1953 | отсутствует | 70 | 120 | Удовлетворительное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | х. Мосьпанов | 1979 | отсутствует | 70 | 120 | Удовлетворительное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | х.  Колодезный | 1964 | отсутствует | 62 | 130 | Удовлетворительное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | с. Боровое | 1971 | отсутствует | 68 | 110 | Удовлетворительное |

Таблица 117

**Характеристики скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Установленные насосы (марка)** | **Напор, м3** | **Расход, м3/час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние** |
| 1 | с. Семеновка ЭВЦ -6-10-80 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 2 | с. Большая Ивановка ЭЦВ 6-10-80 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2014 | Удовлетворительное |
| 3 | с. Большая Ивановка ЭЦВ 6-10-80 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2015 | Удовлетворительное |
| 4 | х. Мосьпанов ЭЦВ 6-10-140 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 5 | с. Боровое ЭЦВ 6-10-80 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2012 | Удовлетворительное |
| 6 | х. Колодезный ЭЦВ 6-10-80 | 80 | 6,5 | 6,3 | 2008 | Удовлетворительное |

Водонапорные башни в с. Большая Ивановка находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет. Водонапорная башня в с. Боровое находится в неудовлетворительном состоянии. Накопительная емкость не окрашена, имеются многочисленные протечки. Необходима замена или капитальный ремонт. Водонапорная башня в х. Мосьпанов находится в удовлетворительном состоянии, накопительная емкость требует покраски. Водонапорная башня в х. Колодезный - не используется. Большая частьсооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 90 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы находятся в хорошем состоянии. В таблице 118 указан перечень сооружений водопроводной системы Большеивановского сельского поселения.

Таблица 118

**Перечень сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружения** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с. Семеновка | 1979 | 21 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с. Большая Ивановка | 1979 | 30 | 25 | 60 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 3 | Водонапорная башня | с. Большая Ивановка | 1979 | 7,5 | 25 | 65 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от2 1.05.2014 года;

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей, представлены в таблице 119.

Таблица119

**Характеристика сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 1 | с. Семеновка | - | Чугун, асбест | 1700 | 1979 | 95 |
| 2 | с. Большая Ивановка | - | Чугун, асбест | 4800 | 1979 | 95 |
| 3 | х. Мосьпанов | - | Чугун, асбест | 5700 | 1979 | 95 |
| 4 | х. Колодезный | - | Цемент, асбест | 2300 | 1981 | 95 |
| 5 | с. Боровое | - | Асбест | 5200 | 1981 | 95 |

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Общий баланс водоснабжения муниципального образования представлен в таблице 120.

Таблица120

**Общий баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Объем водопотребления по муниципальному образованию | тыс. м3 | 71,9 | 71,3 | 70,8 | 64,,4 |

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения включает возможный объем подачи воды от существующих водозаборов.

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам представлен в таблице 121.

Таблица 121

**Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование скважин** | **Производительность,**  **м3 /час** | **Производительность,**  **м3 /сут.** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | 6,5 | 156 |
| 2 | Артезианская скважина №2 | 6,5 | 156 |
| 3 | Артезианская скважина №3 | 6,5 | 156 |
| 4 | Артезианская скважина №4 | 6,5 | 156 |
| 5 | Артезианская скважина №5 | 6,5 | 156 |
| 6 | Артезианская скважина №6 | 6,5 | 156 |
|  | **Всего** | **39** | **936** |

Структурный баланс водопотребления складывается из расходов воды на нужды населения, бюджетных и прочих потребителей.

Структурный водный баланс по группам абонентов представлен в таблице 122.

Таблица 122

**Структурный водный баланс по группам абонентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **Ед. изм.** | **Колво** | **Удельн.**  **Среднесуточное, л/сут.** | **Водопотребление** | | | |
| **Суточное, м3/сут.** | | **Годовое, тыс. м3/год.** | |
| **Среднее** | **Максимальное** | **Среднее** | **Максимальное** |
| Хоз-питьевые нужды | чел. | 1074 | 160 | 171,8 | 206,2 | 62,7 | 75,2 |
| Объекты соцкульбыта | мест | 400 | 10 | 4,0 | 4,8 | 1,5 | 1,75 |
| Объекты здравоохранения | Больных в смену | 16 | 15 | 0,25 | 0,3 | 0,09 | 0,11 |
| Объекты образования | чел |  |  |  |  |  |  |
| Дет сад | 1 ребенок | 30 | 105 | 3,2 | 3,8 | 1,54 | 1,85 |
| Администрация | чел | 9 | 12 | 0,12 | 0,14 | 0,05 | 0,06 |
| Магазины | 1 работник |  |  |  |  |  |  |
| Полив населением | чел | 7 | 12 | 0,15 | 0,2 | 0,06 | 0,07 |
| Полив травяного газона | кв.м | 1074 | 90 | 96,7 | 116,0 | 8,82 | 10,6 |
| С-х животные | гол. | 4161 | 3 | 12,5 | 15 | 0,4 | 0,48 |
| Всего |  | 482 | - | 18,2 | 21,9 | 6,68 | 7,98 |
| Неучтенные расходы | % |  |  | 306,9 | 368,3 | 81,84 | 98,1 |
| **Итого:** |  | **20.0** |  | **61** | **74** | **16,4** | **19,6** |

## Водоснабжение Боровогриневской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Боровогриневской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются шахтные колодцы (подземные воды), расположенные в х. Скрынников, Мазепин, Шевцов, с. Боровки и Гринево.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Немцево. В этом населенном пункте эксплуатируются водозаборные узлы (колодцы).

Централизованное водоснабжение имеется в с. Немцево.

Водоснабжение Боровогриневской территориальной администрации осуществляется от трех основных водозаборов. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 5,08 км, из них93 % требуют реконструкции или замены.

Системы водоснабжения в поселении объединены для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 93 %, для оборудования 20 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым, проектируется по кольцевой системе, что позволяет производить пожаротушение пожарными гидрантами, устанавливаемыми в колодцах на трассах водопроводных сетей вдоль проездов с интервалами, определяемыми расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность установленного типа гидрантов по ГОСТ 8220-85Е и ГОСТ 13816-80.

На данный момент есть 12 шахтных колодцев (таблица 123).

Таблица 123

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Боровки №1 | 1986 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | с. Боровки №2 | 1987 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | с. Боровки №3 | 1986 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | с. Гринево № 1 | 1985 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | с. Гринево № 2 | 1982 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 6 | с. Гринево № 3 | 1979 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 7 | с. Гринево № 4 | 1980 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 8 | х. Скрынников №1 | 1982 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 9 | х. Скрынников № 2 | 1987 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 10 | х. Скрынников № 3 | 1987 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 11 | х. Мазепин №1 | 1985 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 12 | х. Мазепин №2 | 1983 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением, население использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Информация о существующих водозаборах расположенных на территории муниципального образования характеристики подземных источников и насосов представлены в таблице 124-125. Приборы учета на скважинах не установлены, учет поднятой воды рассчитывается исходя из потребленной электроэнергии.

Таблица124

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина колодца, м** | **Дебит скважины, м3/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Водозаборный узел (колодец) №1 | с. Немцево ул. Верхняя | 1964 | отсутствует | 3 | 81 | Удовлетворительное |
| 2 | Водозаборный узел (колодец) №2 | с. Немцево  ул. Нижняя | 1964 | отсутствует | 2 | 24 | Удовлетворительное |
| 3 | Водозаборный узел (колодец) №3 | с. Немцево ул.  Михайловская | 1964 | отсутствует | 3 | 81 | Удовлетворительное |

Источником водоснабжения являются 3 водозаборных узла (колодца). Из колодцев вода подается в башни, а затем из башен в водопроводные сети. Водозаборный узел №1 оснащен насосом (табл. 62).

Таблица 125

**Характеристики скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Установленные насосы (марка)** | **Напор, м3** | **Расход, м3/час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние** |
| 1 | с. Немцево. ул. Верхняя ЭЦВ 6-10-110 | 110 | 10 | 7,5 | 2014 | Удовлетворительное |

Водонапорная башня по адресу: Белгородская область, Новооскольский район, с. Немцево, ул. Верхняя находится в удовлетворительном состоянии. Накопительная емкость окрашена, протечек нет. В январе 2015 года произведен частичный ремонт накопительной части башни.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабжения имеет физический износ более 70 % и требует ремонта.

Шахтные колодцы находятся в удовлетворительномсостоянии.

В таблице 126 указан перечень сооружений водопроводной системы

Боровогриневского сельского поселения.

Таблица126

**Перечень сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружения** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с. с. Немцево  ул. Верхняя | 2005 | 12 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с. Немцево  ул. Верхняя | 1964 | 12 | 25 | 60 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от21.05.2014 года;

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей, представлены в таблице 127.

Таблица127

**Характеристика сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 1 | с. Немцево | ул. Верхняя | Сталь | 900 | 1964 | 95 |
| 2 | с. Немцево | ул. Акимовска | Чугун | 920 | 1964 | 83 |
| 3 | с. Немцево | ул. Цапковых | Сталь | 1150 | 1964 | 95 |
| 4 | с. Немцево | ул. Михайловская | Чугун | 750 | 1964 | 83 |
| 5 | с. Немцево | ул. Нижняя | Асбест | 1360 | 1964 | 95 |

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Общий баланс водоснабжения представлен в таблице 128.

Таблица128

**Общий баланс водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Объем водопотребления по муниципальному образованию | тыс. м3 | 25,164 | 25,057 | 24,950 | 22,594 |

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения включает возможный объем подачи воды от существующих водозаборов.

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам представлен в таблице 129.

Таблица129

**Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование скважин** | **Производительность,**  **м 3/час** | **Производительность,**  **м 3/сут.** |
| 1 | Водозаборный узел (колодец) №1 | 10 | 240 |
|  | **Всего** | **10** | **240** |

Структурный баланс водопотребления складывается из расходов воды на нужды населения, бюджетных и прочих потребителей.

Структурный водный баланс по группам абонентов представлен в таблице 130.

Таблица130

**Структурный водный баланс по группам абонентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Ед. изм. | Кол-во | Удельн.  Среднесуточное, л/сут. | Водопотребление | | | |
| Суточное, м3/сут. | | Годовое, тыс. м3/год. | |
| Среднее | Максимальное | Среднее | Максимальное |
| Хоз-питьевые нужды | чел. | 159 | 160 | 25,44 | 30,528 | 9,158 | 10,99 |
| Объекты соцкульбыта | мест | 60/ 600 | 14/10 | 0,84/ 6 | 1,01/ 7,2 | 0,364/ 2,592 | 0,437/ 3,110 |
| Объекты здравоохранения | Больных в смену | 3 | 15 | 0,045 | 0,054 | 0,016 | 0,019 |
| Полив | чел | 159 | 90 | 14,31 | 17,17 | 5,152 | 6,182 |
| С-х животные | гол. | 167 | - | 6,68 | 8,02 | 2,405 | 2,886 |
| Неучтенные расходы | % | 20,0 |  | 7,801 | 9,362 | 2,907 | 3,488 |
| **Итого:** |  |  |  | **61,116** | **73,344** | **22,594** | **27,112** |

## Водоснабжение Васильдольской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Васильдольской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Васильдольской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Васильдол, с. Малое Городище и х.Красная Каменка.

Водоснабжение Васильдольской территориальной администрации осуществляется от 5 основных водозаборов. Протяжённость водопроводных сетей по поселению составляет 13,8 км, из них 72 % требуют реконструкции или замены.

Системы водоснабжения в поселении объединены для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание водоразборных колонок; пожарных гидрантов; артезианских скважин; водонапорных башен; сетей и водоводов.

Основным оборудованием являются погружные насосы ЭЦВ. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Износ основных фондов составляет в среднем для сетей 72 %, для оборудования 20 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно- питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Наружное пожаротушение предусматривается из пожарных гидрантов, установленных на сетях.

Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым, проектируется по кольцевой системе, что позволяет производить пожаротушение пожарными гидрантами, устанавливаемыми в колодцах на трассах водопроводных сетей вдоль проездов с интервалами, определяемыми расчетом, учитывающим суммарный расход воды на пожаротушение и пропускную способность установленного типа гидрантов по ГОСТ 8220-85Е и ГОСТ 13816-80.

На данный момент есть 5 колодцев указанных в таблице 131.

Таблица 131

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина,м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Малое Городище №1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | с. Малое Городище №2 | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | с. Малое Городище №3 | 1973 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | с. Малое Городище №4 | 1978 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | с. Малое Городище №5 | 1983 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

На территории, не охваченной централизованным водоснабжением, население использует воду из открытых источников, а так же индивидуальных скважин и колодцев, расположенных на территории частных домовладений.

Информация о существующих водозаборах расположенных на территории муниципального образования характеристики скважин и скважинных насосов представлены в таблице 69-70. Приборы учета на скважинах не установлены, учет поднятой воды рассчитывается исходя из потребленной электроэнергии.

Таблица132

**Характеристики скважин**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина скважины, м** | **Дебит скважины, м3/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Васильдол, ул.  Школьная | 1978 | отсутствует | 160 | 150 | Удовлетворительное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Васильдол, ул.  Левнинская | 1978 | отсутствует | 140 | 150 | Удовлетворительное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с. Малое Городище, ул.  Центральная | 1980 | отсутствует | 140 | 150 | Удовлетворительное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с. Васильдол, ул. Вязовая | 2014 | отсутствует | 40 | 150 | Удовлетворительное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | х. Красная Каменка, ул.  Молодежная | 1978 | отсутствует | 14 | 150 | Удовлетворительное |

Таблица133

**Характеристики скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Установленные насосы (марка)** | **Напор, м3** | **Расход, м3/час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние** |
| 1 | с. Васильдол, ул. Школьная  ЭЦВ 6-16-140 | 140 | 16 | 11 | 2013 | Удовлетворительное |
| 2 | с. Васильдол, ул. Левнинская  ЭЦВ 6-10-140 | 140 | 10 | 6,3 | 2013 | Удовлетворительное |
| 3 | с. Васильдол, ул. Вязовое  ЭЦВ 6-10-140 | 140 | 10 | 6,3 | 2014 | Удовлетворительное |
| 4 | с. Малое Городище, ул.  Центральная ЭЦВ 6-10-140 | 140 | 10 | 6,3 | 2011 | Удовлетворительное |
| 5 | х. Красная Каменка, ул.  Молодежная ЭЦВ 6-10-140 | 140 | 10 | 6,3 | 2011 | Удовлетворительное |

Водонапорные башни в с. Васильдол, с. Малое Городище, х. Красная Каменка находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет. Большая частьсооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 60 %. итребует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцыв населённых пунктах муниципального образования находятся в хорошем состоянии.

В таблице 134 указан перечень сооружений водопроводной системы.

Таблица 134

**Перечень сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружения** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня №1 | с. Васильдол ул.Левнинская | 1978 | 20 | 25 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня №2 | с. Васильдол ул. Школьная | 1978 | 15 | 18 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 3 | Водонапорная башня | с. Малое  Городище, ул.  Центральная | 1980 | 15 | 18 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 4 | Водонапорная башня | х. Красная  Каменка ул.  Молодежная | 1976 | 15 | 18 | 50 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014 года.

Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей, представлены в таблице 135.

Таблица135

**Характеристика сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Улица** | **Материал** | **Протяженность, м** | **Год прокладки** | **Износ, %** |
| 1 | с. Васильдол | ул. Селезневка | асбест | 900 | 1974 | 80 |
| 2 | с. Васильдол | ул. Нижняя | асбест | 2500 | 1974 | 80 |
| 3 | с. Васильдол | ул. Школьная | асбест | 1900 | 1974 | 80 |
| 4 | с. Васильдол | ул. Левнинская | асбест | 900 | 1974 | 80 |
| 5 | с. Васильдол | ул. Морозовка | асбест | 1200 | 1974 | 80 |
| 6 | с. Васильдол | ул. Хуторская | пластик | 1500 | 2012 | 10 |
| 7 | с. Васильдол | ул. Храменка | асбест | 900 | 1974 | 80 |
| 8 | с. Малое  Городище | ул. Центральная | асбест | 1800 | 1976 | 80 |
| 9 | с. Малое  Городище | ул. Нижняя | асбест | 1000 | - | 80 |
| 10 | х. Красная Каменка | ул. Молодежная | асбест | 700 | 1976 | 80 |
| 11 | х. Красная Каменка | ул. Луговая | асбест | 500 | 1976 | 80 |

Баланс водоснабжения отражает величину полезного отпуска холодной воды по всем категориям потребителей, расхода воды на собственные нужды водопроводного хозяйства, потерь воды при транспортировке по водопроводным сетям.

Общий баланс водоснабжения представлен в таблице 136.

Таблица136

**Общий баланс водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **Ед. изм.** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Объем водопотребления по муниципальному образованию | тыс. м3 | 49,29 | 49,17 | 48,76 | 48,47 |

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам водоснабжения включает возможный объем подачи воды от существующих водозаборов.

Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам представлен в таблице 136.

Таблица136

**Территориальный баланс подачи воды по технологическим зонам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование скважин** | **Производительность,**  **м 3/час** | **Производительность,**  **м 3/сут.** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | 16 | 384 |
| 2 | Артезианская скважина №2 | 10 | 240 |
| 3 | Артезианская скважина №3 | 6,5 | 156 |
| 4 | Артезианская скважина №4 | 6,5 | 156 |
| 5 | Артезианская скважина №5 | 6,5 | 156 |
|  | **Всего** | **45,5** | **1092** |

Структурный баланс водопотребления складывается из расходов воды на нужды населения, бюджетных и прочих потребителей.

Структурный водный баланс по группам абонентов представлен в таблице 137.

Таблица137

**Структурный водный баланс по группам абонентов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потребители** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Удельн.**  **Среднесуточное, л/сут.** | **Водопотребление** | | | |
| **Суточное, м3/сут.** | | **Годовое, тыс. м3/год.** | |
| **Среднее** | **Максимальное** | **Среднее** | **Максимальное** |
| Хоз-питьевые нужды | чел. | 830 | 160 | 132,8 | 159,36 | 48,47 | 58,17 |
| Объекты соцкульбыта | мест | 200 | 10 | 2,0 | 2,4 | 0,73 | 0,88 |
| Объекты здравоохранения | Больных в смену | 12 | 15 | 0,18 | 0,22 | 0,07 | 0,08 |
| Объекты образования | чел | 92 | 14 | 1,29 | 1,55 | 0,56 | 0,67 |
| Дет сад | чел | 20 | 105 | 2,1 | 2,5 | 0,77 | 0,92 |
| Администрация с/п | чел | 6 | 12 | 0,07 | 0,08 | 0,03 | 0,04 |
| Магазины | 1 работник | 3 | 12 | 0,04 | 0,05 | 0,015 | 0,018 |
| Полив населением | чел | 830 | 90 | 74,7 | 89,64 | 27,26 | 32,71 |
| Всего |  |  |  | 219,18 | 262,8 | 85,91 | 102,49 |
| Неучтенные расходы | % | 20.0 |  | 43,96 | 52,56 | 17,18 | 20,5 |
| Итого: |  |  |  | 263,14 | 315,36 | 103,09 | 122,99 |

## Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Великомихайловской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Великомихайловской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Великомихайловка, с. Покровомихайловка, с. Подвислое. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (6).

Организацией, осуществляющей водоснабжение является ГУП «Белводоканал» и ООО «Михайловское».

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Великомихайловской территориальной администрации зарегистрированы 34 организаций (в т. ч. 27 частных и семь муниципальных, в собственности Белгородской области-нет, в собственности общественныхорганизаций-нет). В общей сложности три организации занимались сельским хозяйством, три организации в сфере образования, три - культуры, восемнадцать в сфере оптовой и розничной торговли, шесть - предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленные предприятия на территории представлены производством пищевых продуктов . В настоящее время они законсервированы.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ООО «Михайловское», КФХ «Луч», КФХ Калинин А.Ф. Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в личных подсобных хозяйствах. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось \_96 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 40 голов,нетелей 3 головы; овец 294 головы; кроликов 168 голов; лошади 3 головы, пчел 680 семей; птицы всех видов 2208 голов.

Прочие виды экономической деятельностиотносятся к сфере услуг. В Великомихайловско территориальной админисрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 года в сфере розничной торговли действовало 18 торговых точек (три - продовольственных, два непродовольственных и 13, смешанной торговли), а также в почтовом отделении. Автомагазином обслуживаются отдаленные улицы всех населенных пунктов. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 554,5 кв. м, в т.ч. торговая площадь - 388 кв. м.

Объекты общественного питания представлены кафе ИП «Бахтин О.Б.»; ИП «Севостьянов М.М.»; ИП «Гончарова Л.Л.», расположенных на территории Великомихайловской территориальной администрации, имеющем 350 посадочных мест.

Объекты бытового обслуживания представлены расположенной в с. Великомихайловка парикмахерской ИП «Самыченко Н.».

Перечень объектов центрального водоснабжения представлен в таблице 138.

Таблица 138

**Перечень объектов центрального водоснабжения сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| МДОУ «Великомихайловский детский сад комбинированного вида» | с. Великомихайловка, ул. Каховка, д. 2 | число  мест | 124 | 108 | + | \_ |
| МОУ «Великомихайловская средняя общеобразовательная  школа» | с. Великомихайловка, Площадь Первой Конной Армии, д. 7 | число  мест | 500 | 270 | + | \_ |
| МКОУ ДОД  «Великомихайловская детская школа искусств». | с. Великомихайловка, Площадь Первой Конной Армии, д. 8 | число  мест | 120 | 118 | + | - |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| Отделение общей врачебной практики с. Великомихайловка  ОГБУЗ «Новооскольской ЦРБ» | с. Великомихайловк а, ул. Каховка, д.  75 | число  посещений в смену | 80 | 80 | + | - |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| Великомихайловский модельный дом культуры | площадь Первой Конной Армии, д. 8 | число  мест | 240 | | + | - |
| Великомихайловская модельная публичная библиотека | площадь Первой Конной Армии, д. 8 | число  мест | 30 | | + | - |
| Великомихайловская детская модельная публичная библиотека | с. Великомихайловка, ул.  Ворошилова, д. 21 | число  мест | 20 | | + | - |
| МКУК «Великомихайловский музей имени Первой Конной Армии | с. Великомихайловка, ул. Советская, д. 77 | число  посещений | 50 | | + | - |
| Спортивные сооружения и объекты рекреации | | | | |  | |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация с/п | с.Велимихайловка, ул. Ворошилова, д. 17 | кв. м | 134,2 | | - | - |
| Пожарная часть | с.Великомихайлов ка, ул. 40 лет Октября, д. 19 | кв. м | 150 | | + | - |
|  |  |  |  | |  |  |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин -  ИП «Сидоренко А.А.» | с. Покрово- Михайловка, ул. 40 лет Октября | число  мест | 2 | | + | - |
| ИП «Сидоренко Л.Н» | с. Покрово- Михайловка, ул. 40 лет Октября | число  мест | 4 | | + | - |
| ИП  «Севостьянов М.М.» | с. Покрово- Михайловка, ул. 40 лет Октября | число  мест | 3 | | + | - |
| ИП «Наточиев Ю.Ю.» | с. Покрово- Михайловка, ул. 40 лет Октября | число  мест | 1 | | + | - |
| ИП «Бахтин С.Б.» | с. Великомихайловка,  Площадь Первой Конной Армии, 2а | число  мест | 2 | | + | - |
| ИП «Сидоренко Л.Н.» | с. Великомихайловка,  Площадь Первой Конной Армии | число  мест | 2 | | + | - |
| ИП «Пискунов А.П.» | с. Великомихайловка,  Площадь Первой Конной Армии | число  мест | 7 | | + | - |
| ИП «Анакина О.А.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 1 | | + | - |
| ИП «Сидоренко Л.Н.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка, д. 16 | число  мест | 1 | | + | - |
| ИП «Хижниченко С.И.» | с. Великомихайловка, ул.  40 лет Октября | число  мест | 3 | | + | \_ |
| ИП «Косова Н.М.» | с. Великомихайловка, ул.  40 лет Октября | число  мест | 1 | | + | \_ |
| ИП «Скабелкина Ю.Ю.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 1 | | \_ | \_ |
| ИП «Пахомова В.П.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 1 | | + | \_ |
| ИП «Бахтин О.Б.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 3 | | + | \_ |
| ИП «Бахтин О.Б.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 4 | | + | \_ |
| ООО «Михайловское» | с. Великомихайловка, ул.  Первомайская, 12 | число  мест | 2 | | + | \_ |
| ИП  «Гончаренко И.Н.» | с. Великомихайловка, ул.  Каховка | число  мест | 1 | | + | - |
| ИП «Арефьева Н.Ф.» | с. Покрово-Михайловка, ул. Нижняя | число  мест | 1 | | + | - |
| Кафе  ИП «Гончарова Л.Н.» | с. Покрово-Михайловка, 40 лет Октября | число  мест | 1 | | + | \_ |
| ИП  «Севостьянов М.М.» | с. Великомихайловка,  Площадь Первой Конной Армии | число  мест | 1 | | + | - |
| Парикмахерская ИП «Самыченко Н.В.» | с. Великомихайловка,  Площадь Первой Конной Армии | число  мест | 1 | | + | \_ |
| Бытовое обслуживание ИП «Гревцев А.И.» | с. Великомихайловка, ул. Советская | кв.м. | 2 | | + | \_ |
| Перерабатывающее производство  ИП «Фоменко Л.Н.» | с. Покрово-Михайловка, ул. 40 лет Октября | кв.м | 5 | | + | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Великомихайловской территориальной администрации.

В Великомихайловской территориальной администрации представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с. Покрово-Михайловка.

По формам собственности жилищный фонд делится на муниципальный, частный в собственности граждан и частный в собственности юридических лиц.

В Великомихайловской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 96,5 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство ведется в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. В 2012 году закрыты на неопределенный срок два предприятия обеспечивающие население работой, ООО «Великомихайловский сыр», ООО «Великомихайловский хлебозавод». Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома во всех населенных пунктах данного муниципального образования. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории с. Великомихайловка, с. Подвислое, частично используется вода из шахтных колодцев, личных скважин, колодцев на приусадебных участках жителей.

На территории Великомихайловской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Частично в населенных пунктах источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем (удовлетворительном) состоянии, оборудованы глиняными замками, навесами, крышками, бетонными отмостками.

Централизованное водоснабжение имеется во всех трех селах сельского поселения. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Таблица 139

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжени**  **я** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Великомихайловка | 1978 | отсутствует | 91 | 960 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.Великомихайловка | 1978 | отсутствует | 94 | 600 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.Покрово- Михайловка | 1980 | отсутствует | 66 | 240 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются три артезианских скважины. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (таблица 11).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11. 000.Т.0005.5.5.14 от 21.05.2014 года.

Таблица 140

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | с. Великомихайловка, ул. Советская, ЭЦВ 8-25-120 | 25 м3/час | 17 | 2014 | Удовл. |
| 2 | с.Великомихайловка, ул. Советская, ЭЦВ 8-40-180 | 40 м3/час | 17,5 | 2005 | Удовл. |
| 3 | с.Покрово-Михайловка, ЭЦВ 6-10-120 | 10 м3/час | 5,5 | 2014 | Удовл. |

Источниками питьевого водоснабжения (ХВС) Великомихайловской территориальной администрации служит три скважины.

Качество воды из источников отвечает санитарно-гигиеническим нормам. Вода поступает потребителю без предварительной подготовки (очистки и хлорирования). Большая часть оборудования насосных станций требует ремонта, реконструкции или полной замены. На скважинах имеются приборы учёта объема водозабора. Ежегодно в весеннее-летний период вода подвергается хлорированию (очистка).

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3 х этажных жилых домов составляют – 18 м, 2х этажных зданий – 14 м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Великомихайловской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 20,2 км, из них: в с.

Великомихайловка – 9,6 км, с. Покрово-Михайловка- 9,6 км, с. Подвислое - 1 км. Диаметры труб:-108мм сталь,Ду76мм – чугун и Ду 57мм - полиэтилен.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1954 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 60 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 141

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Здания и сооружения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Пртяжен ность, км.** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | Водопроводные сети ХВС | с. Великомихайловка | 1954 | 9,6 | Сталь,чугун, асбест | 90 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | Водопроводны е сети ХВС | с. Покрово-Михайловка | 1954 | 9,6 | Сталь, асбест | 90 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 3 | Водопроводны е сети ХВС | с. Подвислое | 1976 | 1,0 | Сталь,чугун | 100 | Требуется полная замена |

Водопроводная сеть ХВС представленная стальными и чугуннымитрубами различного диаметра (57,70,108мм). Водопроводная сеть ХВС формируется с 1954 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 60 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 20,2 тыс. м, из них 18 тыс. м (90 %) требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

ХВС на территории Великомихайловского сельского поселения разнообразно. Используется децентрализованная система водоснабжения (шахтные колодцы) и общественные колонки.

Таблица 142

**Характеристика сооружений системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружение** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с.Великомихайловка, ул. Каховка | 1978 | 18 | 50 | 100 | Накопительная емкость в  неудовлетворительном ном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с.Великомихайловка, ул. Каховка | 1978 | 25 | 50 | 94 | Не используется |
| 3 | Водонапорная башня | с.Покрово-Михайловка, ул. Нижняя | 1980 | 27 | 50 | 100 | Накопительная емкость в  неудовлетворительном ном состоянии,  имеются места протечек |
| 4 | Ж/Б колодцы | Территория МО | 1954 | н/д | - | 46 | Требуют ремонта |
| 5 | Шахтные колодцы | Территория МО | н/д | н/д | - | 46 | Требуют ремонта |

## Водоснабжение Глинновской территориальной администрации

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения Глинновской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Глинновской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Глинное, с. Ивановка, х. Севальный, х. Большая Яруга. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (шесть шт.).

По состоянию на 1 января 2015 г. натерритории Глинновской территориальной администрации зарегистрированы 5 организаций (в т.ч. 2 частных и 3 муниципальных). В общей сложности 1 организация занимается сельским хозяйством, 1 организация находится в сфере образования и 2 в сферы культуры,

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Глинновской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 302 личных подсобных хозяйствах, действуют 10 семейных ферм. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 84 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 46 голов,овец184 голов; кроликов 167 голов; пчел 627семей; птицы всех видов 2279 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Глинновской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 года в Глинновской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 3 магазина смешанной торговли и один непродовольственный, а также 3 почтовых отделения. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли –168. м, в т.ч. торговая площадь – 88 кв. м.

Также имеется столовая ЗАО «Краснояружская зерновая компания».

Объектов бытового обслуживания на территории Глинновской территориальной администрации нет.

Перечень объектов центрального водоснабжения представлен в таблице 143.

Таблица 143

**Перечень объектов центрального водоснабжения сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| Глинновский детский сад | с. Глинное  ул. Центральная  д. 29 | число  мест | 25 | 18 | + | \_ |
| МБОУ «Глинновская СОШ» средняя общеобразовательная  школа» | с. Глинное  ул. Центральная  д. 29 | число  мест | 132 | 66 | + | \_ |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| ОГБУЗ Новооскольская ЦРБ  Глинновская врачебная амбулатория Центр врача общей практики с. Глинное | с. Глинное  ул. Центральная  д. 26/2 | число  посещени  й в смену | 5 | 5 | + | \_ |
| ФАП х. Севальный | х. Севальный ул. Новая 3/1 | число  посещени  й в смену | 2 | 2 | + | - |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| МКУ «Глинновский СДК» | с. Глинное ул.  Центральная д. 3 | число  мест | 120 | | + | - |
| Севальневский сельский клуб | х. Севальный ул. Солнечная 21 | число  мест | 140 | | - | - |
| Глинновская модельная публичная библиотека | с. Глинное ул. Центральная д.  26/1 | число  мест | 16 | | + | - |
| Севальневская сельская библиотека | х. Севальный ул. Солнечная 21 | число  мест | 10 | | - | - |
| Спортивные сооружения и объекты рекреации | | | | |  | |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация | с. Глинное ул.  Центральная д. 9 | кв. м | 154,2 | | - | - |
|  |  |  |  | |  |  |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин - ИП Карпенков В.И. | с. Глинное ул. Центральная д.  13 | число  мест | 3 | | - | - |
| Магазин - ИП Третьякова Ю.Н. | с. Глинное ул.  Центральная д. 5 | число  мест | 1 | | - | - |
| Магазин - ИП Третьякова Ю.Н. | х. Севальный ул. Солнечная 19 | число  мест | 2 | | - | - |
| Столовая ЗАО  «Краснояружская зерновая компания», | с. Глинное ул.  Центральная д. 22 а | 1 условное блюдо | 120 | | + | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территорииГлинновскогосельского поселения.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В с. Глинное представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться х. Севальный.

По формам собственности жилищный фонд делится на муниципальный, частный в собственности граждан и частный в собственности юридических лиц.

В Глинновской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжениемна 94 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые домаво всех населенных пунктах данного муниципального образования. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории х. Шуваевка, х. Аринкин, х. Соколовка, х. Тереховка, х. Костин, х. Прудки, х. Симоновка, х. Березки и частично х. Большая Яруга система водоснабжения децентрализованная. Используется вода из шахтных колодцев и колодцев на приусадебных участках жителей.

На территории Глинновской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Глинное, с. Ивановка, х. Севальный, х. Большая Яруга. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

В населенных пунктахх. Шуваевка, х. Аринкин, х. Соколовка, х. Тереховка, х. Костин, х. Прудки, х. Симоновка, х. Березки и частично х. Большая Яруга Глинновского сельского поселения источниками хозяйственно¬-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем состоянии, оборудованы навесами, крышками, бетонными отмостками.

Таблица144

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжени**  **я** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Водозаборная скважина № 1 | с. Глинное ул. Центральная | 1973 | отсутству  ет | 220 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Водонапорная скважина № 2 | с. Глинное ул. Центральная | 2005 | отсутству  ет | 220 | 150 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Водонапорная скважина №3 | х. Большая Яруга ул.  Алёшинская | 1975 | отсутству  ет | 100 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 4 | Артезианская скважина | с. Ивановка | 1976 | отсутству  ет | 100 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 5 | Артезианская скважина | х. Севальный | 1975 | отсутству  ет | 100 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 6 | Артезианская скважина | х. Севальный | 1993 | отсутству  ет | 100 | 120 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются 8 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (таблица 83).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены. Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана. Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования. Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований.№31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014 года;

Таблица 145

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | с. Глинное ул. Центральная ЭЦВ 6-10-160 | 110 /10 | 7,5 | 2014 | Удовл |
| 2 | с. Глинное ул. Центральная ЭЦВ 6-10-140 | 110/10 | 7,5 | 2014 | Удовл. |
| 3 | х. Большая Яруга ул.  Алёшинская ЭЦВ 6 – 10 - 140 | 80 / 6,5 | 6,3 | 2010 | Удовл. |
| 4 | с. Ивановка ЭЦВ 6 – 10 - 140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 5 | х. Севальный ЭЦВ 6- 10 140 | 80/6,5 | 6,3 | 2015 | Удовл. |
| 6 | х. Севальный ЭЦВ 6 – 10- 140 | 80/6,5 | 6,3 | 2014 | Удовл. |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10 м.

Назначение водопроводов в Глинновской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет11,4 км, из них: в с. Глинное 3,8 км, с. Ивановка3,4км, х. Севальный 2 км, х. Большая Яруга 2,2 км, Диаметры труб:-100 мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1973 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 42 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица146

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Пртяженность, км.** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | х. Большая Яруга ул.  Алешинская | 1975 | 2,2 | чугун, асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с. Глинное | 1973 | 3,8 | чугун, асбест | 100 |
| 3 | ул. Молодежная | 1973 | 0,8 | чугун, асбест | 100 |
| 4 | ул. Прискольская | 1973 | 0,9 | чугун, асбест | 100 |
| 5 | ул. Центральная | 1973 | 1,6 | чугун, асбест | 100 |
| 6 | пер. Ближний | 1973 | 0,5 | чугун, асбест | 100 |
| 7 | с. Ивановка ул. Магистральная | 1976 | 3,4 | чугун, асбест | 100 |
| 8 | х. Севальный | 1975 | 2,0 | чугун, асбест | 100 |
| 9 | ул. Сибирская | 1975 | 0,2 | чугун, асбест | 100 |
| 10 | ул. Солнечная | 1975 | 1,6 | чугун, асбест | 100 |
| 11 | ул. Новая | 1975 | 0,4 | чугун, асбест | 100 |
| 12 | х. Большая Яруга ул.  Алешинская | 1975 | 2,2 | чугун, асбест | 100 |

Таблица 147

**Характеристика источников нецентрализованного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Глинное №1 | 1963 | 8 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | с. Глинное №2 | 1964 | 10 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | с. Глинное №3 | 1964 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | с. Глинное №4 | 1965 | 10 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | с. Глинное №5 | 1978 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 6 | х. Шуваевка №1 | 1968 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 7 | х. Шуваевка №2 | 1972 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 8 | х. Соколовка №1 | 1961 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 9 | х. Тереховка №1 | 1964 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 10 | х. Тереховка №2 | 1963 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 11 | х. Костин №1 | 1968 | 8 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 12 | х. Костин № 2 | 1963 | 8 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 13 | х. Большая Яруга №1 | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 14 | х. Большая Яруга №2 | 1961 | 8 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 15 | х. Большая Яруга № 3 | 1961 | 8 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 16 | х. Березки №1 | 1961 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водопроводная сеть ХВС представленная асбестовыми, чугунными, стальнымии пластмассовыми трубами диаметра 100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1973 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 42 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 11,4 км, из них 8,8 км или 77,2 % требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

В таблице 6 указан перечень сооружений водопроводной системе ХВС сел с. Глинное, с. Ивановка, х. Севальный, х. Большая Яруга на территории Глинновского сельского поселения. На остальной территории поселения используется децентрализованная система водоснабжения (шахтные колодцы) и общественные колонки.

Таблица 148

**Характеристика сооружений системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружение** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем,**  **3**  **м** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | х. Большая Яруга | 1970 | Н= 12,5 | 25 м3 | 60 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня №5 | с. Ивановка ул. Магистральная | 1989 | Н= 12,5 | 25 м3 | 60 |
| 3 | Водонапорная башня | с. Ивановка ул. Магистральная | 1989 | Н=12,5 | 25 м3 | 60 |
| 4 | Водонапорная башня №2 | с. Глинное ул. Центральная | 2005 | Н= 15 | 50 м3 | 30 |
| 5 | Водонапорная башня №1 | с. Глинное ул. Центральная | 1973 | Н= 15 | 25 м3 | 75 |
| 6 | Водонапорная башня | х. Севальный | 1993 | Н= 12,5 | 25 м3 | 60 |
| 7 | Водонапорная башня | х. Севальный | 1992 | Н= 12,5 | 25 м3 | 60 |

## Водоснабжение Николаевской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Николаевской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Николаевской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Николаевка, с. Львовка, х. Богатый, х. Васильполье. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (2 шт.).

Централизованное водоснабжение присутствует в населенных пунктах: с. Николаевка, с. Львовка, с. Макешкино, с. Серебрянка, х. Богатый, х. Васильполье, с. Таволжанка. В этих населенных пунктах эксплуатируется 6 (шесть) артезианских скважин.

По состоянию на 1 января 2010 г. натерритории Николаевской территориальной администрации зарегистрированы 30 организаций (в т.ч. 7 частных и 12 муниципальных). В общей сложности 3 организации занимались сельским хозяйством, 3 организации в сфере образования, 4 - культуры, 7 в сфере оптовой и розничной торговли, 13- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленные предприятия на территории Николаевской территориальной администрации представлены производством с/х продукции.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ООО «Михайловское», ООО «РусАгро Инвест», ООО «Фасад-Комплект». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в личных подсобных хозяйствах. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 162 головы крупного рогатого скота, в том числе коров 87 голов,нетелей 4 голов; свиней 0 голов; овец 143 голов; кроликов 140 голов; пчел 325 семей; птицы всех видов 2181 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Николаевской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. в в сфере розничной торговли действовало 7 магазинов (смешанной торговли), а также 3 почтовых отделения. Автомагазинами обслуживались 8 населенных пунктов. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли - 176 кв. м, в т.ч. торговая площадь - 110 кв. м.

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории представлен в таблице 149.

Таблица 149

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| МДОУ Николаевский детский сад | Николаевское СП | число  мест | 23 | 23 | + | - |
| МБОУ «Львовская средняя общеобразовательная школа» | Николаевское СП | число  мест | 300 | 103 | + | - |
| МБОУ «Макешкинская ООШ | Николаевское СП | число  мест | 150 | 21 | - | - |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| Николаевский ФАП | Николаевское СП | число  посещени  й в смену | 10 | - | + | - |
| Макешкинский ФАП | Николаевское СП | число  посещени  й в смену | 6 | - | - | - |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| Николаевский дом культуры | Николаевское СП | число  мест | 250 | | - | - |
| Львовский дом культуры | Николаевское СП | число  мест | 140 | | - | - |
| Макешкинский дом культуры | Николаевское СП | число  мест | 120 | | - | - |
| Серебрянский сельский клуб | Николаевское СП | число  мест | 70 | | - | - |
| Николаевская сельская библиотека | Николаевское СП | число  мест | 14 | | - | - |
| Серебрянская сельская библиотека | Николаевское СП | число  мест | 12 | | - | - |
| Макешкинская сельская библиотека | Николаевское СП | число  мест | 14 | | - | - |
| Спортивные сооружения и объекты рекреации | | | | |  | |
| Спортивная площадка Николаевка | Николаевское СП | кв. м | 9000 | | - | - |
| Спортивная площадка Серебрянка | Николаевское СП | кв. м | 7500 | | - | - |
| Спортивная площадка Макешкино | Николаевское СП | кв. м | 3000 | | - | - |
| Львовский стадион | Николаевское СП | кв. м | 8000 | | - | - |
| Парк «Юность» | Николаевское СП | кв. м | - | | - | - |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация | Николаевское СП | кв. м | 450,4 | | - | - |
| Пожарная часть | Николаевское СП | кв. м | 49,5 | | - | - |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин - ИП Ранга | Николаевское СП | число  мест | 10 | | - | - |
| Магазин - \_ИП Сологубов | Николаевское СП | число  мест | 8 | | - | - |
| Магазин Литвинова | Николаевское СП | число  мест | 50 | | - | - |
| Магазин Симонов | Николаевское СП | число  мест | 50 | | - | - |
| Магазин Смоленская | Николаевское СП | число  мест | 20 | | - | - |

По формам собственности жилищный фонд Николаевской территориальной администрации делится на муниципальный, частный в собственности граждан и частный в собственности юридических лиц.

В Николаевской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 99%. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство ведется в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

На территории Николаевской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. В населенных пунктах Николаевской территориальной администрации хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем (удовлетворительном) состоянии, оборудованы глиняными замками, навесами, крышками, бетонными отмостками.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Николаевка, с. Львовка, х. Васильполье, х. Богатый. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Таблица150

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжени**  **я** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Макешкино | 1965 | отсутству  ет | 100 | 240 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Таволжанка | 1970 | отсутству  ет | 100 | 240 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.Серебрянка | 1968 | отсутству  ет | 100 | 240 | Удовлетворит ельное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | х.Богатый | 1986 | отсутству  ет | 100 | 960 | Удовлетворит ельное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | х.Богатый | 1986 | отсутству  ет | 100 | 960 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются 5 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (таблица 3).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования;

Таблица151

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н.д | ЭЦВ 6-10110 | Удовл |
| 2 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н.д | ЭЦВ 6-10110 | Удовл. |
| 3 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н.д | ЭЦВ 6-10110 | Удовл. |
| 4 | ЭЦВ 8-40-180 | 180 м / 40куб.м/час | н.д | ЭЦВ 8-40180 | Удовл. |
| 5 | ЭЦВ 8-40-180 | 180 м / 40куб.м/час | н.д | ЭЦВ 8-40180 | Удовл. |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, нижеуказанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет59,6 км, из них: в с.

Николаевка - 4 км, с. Львовка - 6 км, с. Серебрянка – 1 км, с. Макешкино – 5 км, с.

Таволжанка – 1,5 км, х. Васильполье – 1 км, х. Богатый – 2,5 км, х. Березов – 0,5 км.

Диаметры труб:-100ммчугун,100 мм – асбест , 100мм - полиэтилен.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1965 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 50 лет.Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица152

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Здания и сооруждения** | **Адрес** | **Год вво да** | **Пртяжен ность, км.** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | Водопроводные сети ХВС | с.  Макешки но | 1965 | 5 | Чугун, асбест | 95 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | Водопроводные сети ХВС | с.  Таволжан  ка | 1970 | 1,5 | Чугун, асбест | 95 |
| 3 | Водопроводные сети ХВС | с.Серебр янка | 1968 | 1.0 | Чугун, асбест | 95 |
| 4 | Водопроводные сети ХВС | х.Богаты й | 1986 | 2,5 | Чугун, асбест | 95 |
| 5 | Водопроводные сети ХВС | С.Никола евка | 1986 | 4 | Чугун, асбест, полиэт. | 95 |
| 6 | Водопроводные сети ХВС | С.Львовк  а | 1986 | 6 | Чугун, асбест | 95 |
| 7 | Водопроводные сети ХВС | Х.Василь полье | 1986 | 1 | Чугун, асбест, полиэт. | 95 |

В таблице 91 указан перечень сооружений водопроводной системе ХВС сел Николаевка, Львовка, х. Васильполье, х. Богатый на территории Николаевской территориальной администрации. На остальной территории поселения используется нецентрализованная система водоснабжения (шахтные колодцы) и общественные колонки.

Таблица153

**Характеристика сооружений системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Сооружение** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем,**  **м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | Николаевская территориальная администрация | н/д | 18 | 50 | 100 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | н/д | 25 | 50 | 94 | Не используется в работе |
| 3 | Водонапорная башня | н/д | 27 | 50 | 100 | Накопительная емкость в  неудовлетворите  льном состоянии,  имеются места протечек |
| 4 | Ж/б колодцы | н/д | н/д | - | 46 | Требуют ремонта |
| 5 | Шахтные колодцы | н/д | н/д | - | 46 | Требуют ремонта |

В Николаевской территориальной администрации все водонапорные башни находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 82,5 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы в населённых пунктах находятся в хорошем состоянии.

## Водоснабжение Ниновской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Ниновской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Ниновской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Ниновка, п. Прибрежный, х. Фироновка, с. Песчанка, с. Косицыно, п. Козловский. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины.

Организацией, осуществляющей водоснабжение на территории Ниновской территориальной администрации, является ГУП «Белводоконал».

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Ниновской территориальной администрации зарегистрированы 29 организаций (в т.ч. 12 частных и 17 муниципальных,). В общей сложности 8 организаций занимались сельским хозяйством, 4 организации в сфере образования, 5 - культуры, 10 в сфере оптовой и розничной торговли, 6 - предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленные предприятия на территории Ниновской территориальной администрации представлены производством мебели.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ООО «Русь - Племптица», ЗАО «Краснояружская зерновая компания» (Семеноводческая станция), ООО «Чистые пруды», ООО «Михайловское», ООО «Александровское». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в личных подсобных хозяйствах. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось102 головыкрупного рогатого скота, в том числе коров 44 голов,нетелей 2 голов; свиней 0 голов; овец 251 голов; кроликов 212 голов; пчел 1215 семей; птицы всех видов 1775 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории Ниновской территориальной администрации, относятся к сфере услуг. В Ниновской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. в Ниновской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 10 магазинов (10 смешанной торговли), а также 2 почтовых отделения. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли - 423 кв. м, в т.ч. торговая площадь - 320 кв. м.

Объекты общественного питания представлены кафе «Арс», расположенном в с. Ниновка и меющем 100 посадочных мест.

Перечень объектов центрального водоснабжения представлен в таблице 154.

Таблица154

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
|  | Учреждения образования | | | |  | |
| МБДОУ «Детский сад с. Ниновка» | Новооскольский район, с. Ниновка, ул. Победы | число  мест | 33 | 43 | + | - |
| МБДОУ «Детский сад № 8» | Новооскольский район, пос.  Прибрежный, ул. | число  мест | 90 | 125 | + | - |
| МБОУ «Прибрежная ООШ» | Новооскольский район, п.  Прибрежный, ул. | число  мест | 150 | 102 | + | - |
| МБОУ «Ниновская НОШ» | Новооскольский район, с. Ниновка, ул. | число  мест | 50 | 23 | + | - |
|  | Учреждения здравоохранения | | | |  | |
| Офис ВОП п. Прибрежный | Новооскольский район, п.  Прибрежный | число  посещени  й в смену | 35 | 47 | + | - |
| Офис ВОП с. Ниновка | Новооскольский район, с. Ниновка | число  посещени  й в смену | 20 | 23 | + | - |
|  | Учреждения культуры | | | |  | |
| Ниновский СДК | Новооскольский район, с. Ниновка | число  мест | 120 | | + | - |
| Прибрежный МДК | Новооскольский район, п.  Прибрежный | число  мест | 256 | | + | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Ниновской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В с Ниновка представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться п. Прибрежный.

На территории Ниновской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, спортивные объекты, магазины)

Средняя обеспеченность населения жилой площадьюна начало 2015 г. составила 22 кв. м общей площади жилых домов.

По формам собственности жилищный фонд делится на муниципальный, частный в собственности граждан и частный в собственности юридических лиц.

На территории Ниновского сельского поселения снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. В населенных пунктах Ниновской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в удовлетворительном состоянии, оборудованы навесами, крышками, бетонными отмостками и центральным водоснабжением. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Таблица155

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжени**  **я** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | п. Прибрежный | н/д | отсутству  ет | 70 | 87 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | п. Прибрежный | н/д | отсутству  ет | 70 | 87 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | п. Прибрежный | н/д | отсутству  ет | 70 | 87 | Удовлетворит ельное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с. Ниновка | н/д | отсутству  ет | 80 | 80 | Удовлетворит ельное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | с. Ниновка | н/д | отсутству  ет | 80 | 80 | Удовлетворит ельное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | с. Ниновка | н/д | отсутству  ет | 80 | 80 | Удовлетворит ельное |
| 7 | Артезианская скважина №7 | с. Ниновка | н/д | отсутству  ет | 80 | 80 | Удовлетворит ельное |
| 8 | Артезианская скважина №8 | с. Песчанка | н/д | отсутству  ет | 80 | 87 | Удовлетворит ельное |
| 9 | Артезианская скважина №9 | с. Косицыно | н/д | отсутству  ет | 80 | 90 | Удовлетворит ельное |
| 10 | Артезианская скважина №10 | с.Фироновка | н/д | отсутству  ет | 60 | 87 | Удовлетворит ельное |
| 11 | Артезианская скважина №11 | п. Козловский | н/д | отсутству  ет | 80 | 87 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются 11 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами.

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Таблица 156

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | пос. Прибрежный; ЭЦВ 610-140 ул. Набережная | 80/6,5 | 7,5 | 2014 | Удовл. |
| 2 | пос. Прибрежный; ЭЦВ 610-140 ул. Набережная | 80/6,5 | 7,5 | 2009 | Удовл. |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 3 | пос. Прибрежный; ЭЦВ 610-140 ул. Речная | 80/6,5 | 7,5 | 2009 | Удовл. |
| 4 | с. Ниновка; ЭЦВ 6-10-140 ул. Советская | 80/6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| 5 | с. Ниновка; ЭЦВ 6-10-140 ул. Победы | 80/6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| 6 | с. Ниновка; ЭЦВ 6-10-140 ул. Советская | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 7 | с. Ниновка; ЭЦВ 6-10-140 пер. Фабричный | 80/6,5 | 6,3 | 2011 | Удовл. |
| 8 | с. Песчанка; ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2010 | Удовл. |
| 9 | с. Косицыно; ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2014 | Удовл. |
| 10 | с. Фироновка; ЭЦВ 6-10140 | 80/6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| 11 | п. Козловский; ЭЦВ 6-10140 | 80/6,5 | 6,3 | 2008 | Удовл. |

Источниками питьевого водоснабжения (ХВС) в Ниновской территориальной администрации служат 11 артезианских скважин, которые обслуживаются ГУП «Белводоканал».

Качество воды из источников отвечает санитарно-гигиеническим нормам. Вода поступает потребителю без предварительной подготовки (очистки и хлорирования). Большая часть оборудования насосных станций требует ремонта, реконструкции или полной замены. На скважинах отсутствуют приборы учёта объема водозабора.

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Ниновской территориальной администрации: хозяйственнопитьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 33620м, из них: в с.Ниновка 9,5 км, с.Песчанка – 3,4 км, с. Косицыно – 3,8 км, х. Фироновка – 2,2 км, п. Козловский – 3,8 км, п. Прибрежный – 10,92 км.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1974 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 40 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица157

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Пртяжен ность, км.** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | с. Ниновка, ул. Победы | 1974 | 1,8 | чугун, асбест | 85 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с. Ниновка, ул. Советская | 1982 | 1,5 | чугун, асбест | 85 |
| 3 | с. Ниновка, ул. Подгорная | 1974 | 1,1 | сталь | 85 |
| 4 | с. Ниновка, ул. Садовая | 1974 | 0,7 | асбест, пластик | 85 |
| 5 | с. Ниновка, ул. Майская | 1983 | 0,7 | асбест | 85 |
| 6 | с. Ниновка, ул. Молодежная | 2001 | 0,7 | асбест | 85 |
| 7 | с. Ниновка, ул. Тихая | 2001 | 0,5 | асбест | 85 |
| 8 | с. Ниновка, ул. Придорожная | 2002 | 0,5 | асбест | 85 |
| 9 | с. Ниновка, пер. Совхозный | 1980 | 1,0 | сталь | 85 |
| 10 | с. Ниновка, пер. Фабричный | 1980 | 1,0 | сталь | 85 |
| 11 | п. Прибрежный, ул. 1-я Совхозная | 1983 | 1,7 | пластик | 85 |
| 12 | п. Прибрежный, ул. Центральная | 1983 | 1,9 | пластик | 85 |
| 13 | п. Прибрежный, ул. Набережная | 1983 | 1,5 | пластик | 85 |
| 14 | п. Прибрежный, ул. Юбилейная | 1983 | 1,9 | пластик | 85 |
| 15 | п. Прибрежный, ул. 2-я Совхозная | 1983 | 0,8 | пластик | 85 |
| 16 | п. Прибрежный, ул. Лесная | 1983 | 0,8 | пластик | 85 |
| 17 | п. Прибрежный, ул. Зеленая | 1983 | 0,9 | пластик | 85 |
| 18 | п. Прибрежный, ул. Речная | 1983 | 0,9 | пластик | 85 |
| 19 | п. Прибрежный, ул. Луговая | 1983 | 0,5 | пластик | 85 |
| 20 | с. Песчанка | 1976 | 3,4 | асбест, пластик | 85 |
| 21 | с. Косицыно, ул. Центральная | 1978 | 2,8 | асбест,  чугун | 85 |
| 22 | с. Косицыно, ул. Тенистая | 1978 | 1,0 | асбест,  чугун | 85 |
| 23 | х.Фироновка | 1974 | 2,2 | асбест, чугун, пластик | 85 |
| 24 | п. Козловский | 1974 | 3,8 | асбест,  чугун | 85 |

В таблице 158 указаны характеристики источников нецентрализованного холодного водоснабжения.

Таблица 158

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Ниновка, ул. Победы | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | с. Ниновка, ул. Луговая | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | п. Прибрежный, ул. Зеленая | 1973 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | п. Прибрежный ул. Зеленая | 1978 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | п. Прибрежеый ул. 1я Совхозная | 1983 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 6 | с. Косицыно | 1975 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 7 | с. Косицыно | 1973 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 8 | с. Косицыно | 1973 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 9 | с. Косицыно | 1973 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 10 | с. Косицыно | 1973 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водопроводная сеть ХВС представленная стальными и чугунными трубами различного диаметра (57,70,108мм). Водопроводная сеть ХВС формируется с 1974 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 40 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 33620 м, из них 27000 м (80,3 %) требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

Большая частьсооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 80 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы в населённых пунктах находятся в удовлетворительном состоянии (требуют капитального ремонта и частичной замены).

## Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Новобезгинской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Новобезгинской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Новая Безгинка, с. Никольское, х. Костевка, х. Сабельный, х. Веселый, х. Надежный. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (шесть шт.).

По состоянию на 1 января 2015 г. натерритории Новобезгинской территориальной администрации зарегистрированы 6\_организаций (в т.ч. 2 частных и 4 муниципальных). В общей сложности 2 организация занимаются сельским хозяйством, 1 организация находится в сфере образования и 1 в сферы культуры,

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Новобезгинской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 340 личных подсобных хозяйствах, действуют 6 семейных ферм. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 77 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 47 голов,овец 265 голов; коз 35 голов; кроликов 75 голов; лошади 5 голов; пчел 112семей; птицы всех видов 2118 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Новобезгинской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. в Новобезгинской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 2\_магазина смешанной торговли, а также 1 почтовое отделение. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 70 кв. м, в т.ч. торговая площадь – 70 кв. м.

Объекты бытового обслуживания на территории Новобезгинской территориальной администрации отсутствуют.

Перечень объектов центрального водоснабжения представлен в таблице 159.

Таблица159

**Перечень объектов центрального водоснабжения сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| МДОУ Новобезгинский детский сад | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 88 | число  мест | 25 | 24 | + | - |
| МБОУ «Новобезгинская  СОШ» (средняя общеобразовательная школа) | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 88 | число  мест | 198 | 55 | + | - |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| Новобезгинский ФАП | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 94/1 | число  посещени  й в смену | 12 | 10 | - | - |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| МКУ «Новобезгинский СДК» | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 42 | число  мест | 204 | | + | - |
| Новобезгинская модельная публичная библиотека | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 42 | число  мест | 8 | | - | - |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация с/п | с. Новая Безгинка  ул. Центральная 108 | кв. м | 50,5 | | + | - |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин - ИП «Корабельников В.М.» | с. Новая Безгинка  ул. Центральная  д. 48 | число  мест | 1 | | + | - |
| Магазин - ИП «Корабельников В.М.» | с. Новая Безгинка  ул. Центральная | число  мест | 1 | | - | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Новобезгинской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В с. Новая Безгинка представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с. Никольское.

На территории Новобезгинской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, магазины). Средняя обеспеченность населения жилой площадьюна начало 2015 г. составила 28,9 тыс. кв. м общей площади жилых домов.

По формам собственности жилищный фонд состоит из домовладений граждан находящихся в их собственности. В Новобезгинской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 93%. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

На территории Новобезгинской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Новая Безгинка (ул. Центральная, ул. Молодежная), с. Никольское, х. Костевка, х. Сабельный, х. Веселый и х. Надежный. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Таблица160

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжени**  **я** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Новая  Безгинка ул.  Молодежная | 1986 | отсутств ует | 75 | 150 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Новая  Безгинка ул.  Центральная | 1986 | отсутств ует | 73 | 150 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с. Никольс-кое  ул. Народная | 1991 | отсутств ует | 75 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | х. Костевка ул. Дорожная | 1990 | отсутств ует | 90 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | х. Сабельный  ул. Садовая | 1993 | отсутств ует | 110 | 130 | Удовлетворит ельное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | х. Веселый ул.Степная | 1963 | отсутств ует | 162 | 110 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются 6 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами.

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований № 31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014г.

Таблица 161

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | с. Новая Безгинка  ул. Молодежная  ЭЦВ 6-10-80 | 80 /6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 2 | с. Новая Безгинка  ул. Центральная ЭЦВ 6-10-140 | 110/10 | 7,5 | 2005 | Удовл. |
| 3 | с. Никольское ул.Народная ЭЦВ 6-10-110 | 110/6,5 | 6,3 | 2014 | Удовл. |
| 4 | х. Костевка ул. Дорожная ЭЦВ 6-10-140 | 110/10 | 7,5 | 2013 | Удовл. |
| 5 | х. Сабельный ул.Садовая ЭЦВ 6-10-110 | 110/6,5 | 6,3 | 2014 | Удовл. |
| 6 | х. Веселый  ул. Степная ЭЦВ 6-10-110 | 110/6,5 | 6,3 | 2001 | Удовл. |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Новобезгинской территориальной администрации: хозяйственнопитьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет10,0 км, из них: в с.

Новая Безгинка 3,4 км, с. Никольское 2,5км, х. Костевка 1,2 км, х. Сабельный 2,33 км, х. Веселый 0,57 км. Диаметры труб: 100 мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1965 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 49 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица162

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год вво да** | **Пртяжен ность, км.** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | с. Новая Безгинка,  ул. Молодежная | 1986 | 0,9 | чугун,  сталь | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с. Новая Безгинка,  ул. Центральная | 1986 | 2,5 | сталь, пластик | 100 |
| 3 | с. Никольское, ул. Народная | 1981 | 2,5 | чугун | 100 |
| 4 | х. Костевка, ул. Дорожная | 2003 | 1,2 | асбест, пластик | 15 |
| 5 | х. Сабельный, ул. Садовая | 1994 | 2,33 | асбест, пластик | 100 |
| 6 | х. Веселый, ул. Степная | 1965 | 0,57 | чугун | 100 |

В таблице 163 указаны характеристики источников нецентрализованного холодного водоснабжения.

Таблица 163

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Новая Безгинка | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водопроводная сеть ХВС представленная асбестовыми, чугунными, стальнымии пластмассовыми трубами диаметра 100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1965 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 49 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 10,0 км, из них 5,8 км или 58,0 % требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 80 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы населённых пунктов муниципального образования находятся в хорошем состоянии.

## Водоснабжение Оскольской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Оскольской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Оскольской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Голубино, с. Оскольское и с. Леоновка В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (4).

По состоянию на 1 января 2015 г. натерритории Оскольской территориальной администрации зарегистрированы 2 частные организации. В общей сложности одна организация занимается сельским хозяйством, одна в сфере оптовой и розничной торговли.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ЗАО «Приосколье», ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 693 личных подсобных хозяйствах, действуют 4 семейные фермы. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 126 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 93 голов, нетелей 0 голов; свиней 0 голов; овец288 голов; кроликов 90 голов; пчел 197 семей; птицы всех видов 793 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Оскольской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. в Оскольской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовал 11 магазин (11 смешанной торговли), а также два почтовых отделения. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 229,9 кв. м, в т. ч. торговая площадь – 229,9 кв. м.

Объекты общественного питанияпредставлены кафе ИП «Родочинский Ю.А», расположенном в с. Голубино, имеющем 75 посадочных мест.

Перечень объектов центрального водоснабжения представлен в таблице 164.

Таблица 164

**Перечень объектов центрального водоснабжения сельского поселения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
|  | Учреждения образования | | | |  | |
| МДОУ Оскольский детский сад | с. Оскольское,  ул.Зеленая 1 | число  мест | 55 | 55 | + | - |
| МБОУ «Голубинская» средняя общеобразовательная  школа» | с. Голубино ул.Набережная 37 | число  мест | 128 | 128 | + | - |
| МБОУ «Оскольская» основная общеобразовательная школа» | с. Оскольскаяул. Школьная 71 | число  мест | 120 | 120 | + | - |
|  | Учреждения здравоохранения | | | |  | |
| Голубинский ФАП | с.Голубино  ул.Набережная 21/2 | число  посещени  й в смену | 4 | 4 | + | \_ |
| Оскольский ВОП | с.Оскольское  ул.Центральная 4/2 | число  посещени  й в смену | 11 | 11 | + | - |
|  | Учреждения культуры | | | |  | |
| Голубинский МДК | с.Голубино ул.Центральная 2 | число  мест | 157 | | + | - |
| Оскольский СДК | с.Оскольское ул.Центральная 2 | число  мест | 132 | | + | - |
| Голубинская модельная библиотека | с.Голубино ул.Центральная 2 | число  мест | 5 | | - | - |
| Оскольская модельная библиотека | с.Оскольское ул.Центральная 2 | число  мест | 5 | | - | - |
|  | Спортивные сооружения и объекты рекреации | | | |  | |
| Спортивноые сооружения | с.Оскольское  с.Голубино,  с.Леоновка | кв. м | 1950 | | - | - |
| Плоскостные площадки | с.Оскольское  с.Голубино,  с.Леоновка | кв. м | 750 | | - | - |
|  | Муниципальные учреждения | | | |  | |
| Администрация с/п | с.Оскольское,  ул.Центральная 4/2 | кв. м | 279,3 | | + | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Оскольской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В с Голубино представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с. Оскольское.

На территории Оскольской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, спортивные объекты, магазины).

Средняя обеспеченность населения жилой площадьюна начало 2015 г. составила 59200 кв. м общей площади жилых домов.

По формам собственности жилищный фонд делится на муниципальный, частный в собственности граждан и частный в собственности юридических лиц.

В Оскольской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 95%. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

На территории Оскольской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. В населенных пунктах Оскольской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем (удовлетворительном) состоянии, оборудованы глиняными замками, навесами, крышками, бетонными отмастками.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Голубино, с.Оскольское, с.Леоновке. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода – хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Таблица165

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззара живания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Голубино | 1986 | отсутствует | 32 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Голубино | 1989 | отсутствует | 32 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.Оскольское | 1968 | отсутствует | 24 | 120 | Удовлетворит ельное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с.Леоновка | 1989 | отсутствует | 32 | 120 | Удовлетворит ельное |

Источником водоснабжения являются 4 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами.

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №1515 от 18 ноября 2013 года.

Таблица166

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** |  | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка, фирма**  **производитель)** | **Характеристика**  **(напор, расход), паспортные данные** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н/д | 2013 | Удовл. |
| 2 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н/д | 2013 | Удовл. |
| 3 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н/д | 2014 | Удовл. |
| 4 | ЭЦВ 6-10-110 | 110м /10 куб.м/час | н/д | 2013 | Удовл. |

Источниками питьевого водоснабжения (ХВС) Оскольской территориальной администрации служат 4 артезианских скважины, которые находятся в собственности Новооскольского городского округа.

Качество воды из источников отвечает санитарно-гигиеническим нормам. Вода поступает потребителю без предварительной подготовки (очистки и хлорирования).

Большая часть оборудования насосных станций требует ремонта, реконструкции или полной замены. На скважинах отсутствуют приборы учёта объема водозабора.

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Оскольской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 12,7 км, из них: в с. Голубино – 7,2 км, с. Оскольское - 3 км, с. Леоновка – 5,03 км. Диаметры труб:-108мм сталь,Ду76мм – асбест и Ду 108 мм -полиэтилен.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1968 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 40 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица167

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год вво да** | **Пртяжен ность, км** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | с. Голубино | 1982 | 7,2 | чугун, асбест | 85 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с. Оскольское | 1983 | 3 | чугун, асбест | 83 |
| 3 | с. Леоновка | 1989 | 2,5 | полиэтилен | 80 |

Водопроводная сеть ХВС представленная стальными и асбестнымитрубами различного диаметра (57,70,108мм). Водопроводная сеть ХВС формируется с 1982 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 30 лет. Физический износ некоторых участков достигает 85%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 12,7 тыс. м, из них 10,5 тыс. м (85%) требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

В таблице 5 указан перечень сооружений водопроводной системе ХВС сел Голубино, Оскольское, Леоновка на территории Оскольского сельского поселения. На остальной территории поселения используется децентрализованная система водоснабжения (шахтные колодцы) и общественные колонки.

Таблица 168

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Здания и сооружения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Высота, м** | **Объем, м3** | **Износ, %** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с. Голубино | 1986 | 6 | 15 | 83 | Накопительная емкость в  удовлетворитель ном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с. Голубино | 1987 | 8 | 15 | 83 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 3 | Водонапорная башня | с. Оскольское | 1968 | 8 | 15 | 95 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 4 | Водонапорная башня | с. Леоновка | 1989 | 8 | 15 | 80 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 5 | Ж/б колодцы | территория  МО | 1982 | н/д | - | 83 | Требуют замены |
| 6 | Шахтные колодцы | территория  МО | н/д | н/д | - | 83 | Требуют ремонта и замены |

Водонапорные башни в селах находится в неудовлетворительном состоянии. Накопительная емкость не окрашена, имеются многочисленные протечки. Необходима замена или капитальный ремонт.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабжения имеет физический износ более 80 % и требует ремонта или полной замены

Шахтные колодцы в населённых пунктах находятся в удовлетворительном состоянии (требуют капитального ремонта и частичной замены).

## Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Солонец-Полянской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Солонец-Полянской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Солонец-Поляна, с. Киселевка. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (две шт.).

По состоянию на 1 января 2015г. на территории Солонец-Полянской территориальной администрации зарегистрированы 13 организаций (в т.ч. 3 частных и 12 муниципальных). Две организации в сфере образования, пять - культуры, три в сфере розничной торговли, три - в предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Солонец-Полянской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ЗАО «КЗК», ИП «Калинин», ИП «Пилюгин». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в личных подсобных хозяйствах. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 40 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 23 головы,нетелей - голов; свиней - голов; овец 210 голов; кроликов 70 голов; пчел 74 семьи; птицы всех видов 757 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории Солонец-Полянской территориальной администрации, относятся к сфере услуг. В Солонец-Полянской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015г. в Солонец-Полянской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 3 магазинасмешанной торговли, а также два почтовых отделения. Автомагазинами обслуживались два населенных пункта. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 185,6 кв.м, в т.ч. торговая площадь - 72 кв.м. Объекты общественного питания- нет. Объекты бытового обслуживания - нет.

Перечень объектов центрального водоснабжения (Таблица 169).

Таблица169

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| МОУ «Солонец-Полянская общеобразовательная школа» | с.Солонец-  Поляна ул.Садовая д.28 | число  мест | 100 | 34 | + | - |
| МОУ «Киселевская общеобразовательная школа» | с.Киселевка ул.Школьная д.8 | число  мест | 100 | 33 | + | - |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| Солонец-Полянский ФАП | с.Солонец-  Поляна ул.Слободская  д.10 | число  посещен ий в смену | 6-10 | 8-10 | - | - |
| Киселевский ФАП | с.Киселевка  ул.Центральная  д.16/2 | число  посещен ий в смену | 5-8 | 6-7 | + | - |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| Солонец-Полянский дом культуры | с.Солонец-  Поляна ул.Садовая д.30 | число  мест | 144 | | - | - |
| Солонец-Полянская сельская библиотека | с.Солонец-  Поляна ул.Садовая д.30 | число  мест | 5 | | - | - |
| Киселевский дом культуры | с.Киселевка  ул.Центральная  д.45 | Число мест | 112 | | - | - |
| Киселевская сельская библиотека | с.Киселевка  ул.Центральная  д.45 | число  мест | 3 | | - | - |
| Парк | с. Солонец-Поляна, ул Садовая | площадь кв.м | 6107 | | + | - |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация | с. Солонец-  Поляна ул.Садовая д.1 | площадь кв.м | 140,6 | | + | - |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин - ИП «Надежда» | с.Солонец-  Поляна ул.Садовая д.1 | число  мест | 1 | | + | - |
| Магазин - «Тюльпан» - ИП А.И. Симонов | с. Солонец-  Поляна ул.Слободская | число  мест | 1 | | + | - |
| Магазин - «Продукты» ИП Дробиленко Н.А. | с.Киселевка  ул.Центральная  д.16 | число  мест | 1 | | + | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Солонец-Полянской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство. В селе Солонец-Поляна представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с.Киселевка. На территории Солонец-Полянской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры,магазины).

По формам собственности жилищный фонд состоит издомовладений граждан, находящихся в их собственности. В Солонец-Полянской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 94 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые домаво всех населенных пунктах данного муниципального образования. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории Солонец-Полянской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. В населенных пунктах Солонец-Полянской территориальной администрации хозяйственно-питьевого водоснабжения являются артезианские скважины и шахтные колодцы, которые находятся в удовлетворительном состоянии.

Централизованное водоснабжение имеется в селе Солонец-Поляна и селе Киселевка. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица 170).

Таблица 170

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/ п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год вво да** | **Метод обеззаражи вание** | **Глубина скважины**  **м.** | **Дебит скважины, куб.**  **м./сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Солонец-Поляна ул.  Слободская | 1972 | отсутствует | 155 | 600 | Удовлетвори тельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Киселевка ул. Школьная | 1972 | отсутствует | 110 | 400 | Удовлетвори тельное |

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

Источником водоснабжения являются две артезианские скважины. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 5). Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки. Хлорирования проводится 1 раз в год весной.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований № 1869 от 22 июля 2013 года и № 1870 от 22 июля 2013 года.

Таблица 171

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Х** | **арактеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка)** | **напор, расход м/куб м./час** | **Мощност, кВт** | **Год устано вки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | ЭЦВ 6-10-180 | 180м /10 куб.м/час | 6 | 2013 | Удовлетворительн ое |
| 2 | ЭЦВ 6-6,3-140 | 140 м / 6,3  куб.м/час | 6 | 2012 | Удовлетворительн ое |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетный свободный напор воды для 3х этажных жилых домов составляют – 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Солонец-Полянской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 15,6 км, из них: в с. Солонец-Поляна – 5,7 км, с. Киселевка – 9,9 км. Диаметры труб:-108мм асбест,Ду76мм – чугун и Ду 57мм -полиэтилен.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1972 и 1983 годов, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 40 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утолщение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Физический износ некоторых участков достигает 90%. Водопроводные сети находятся в аварийном состоянии. Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 15600 м, из них 14070 м (89%) требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

Таблица 172

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Протяженность, км** | **Материал** | **Износ**  **%** | **Примечание** |
| 1 | с.Солонец-Поляна | 1983 | 5,7 | чугун,  асбест, полиэтилен | 89 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с.Киселевка | 1972 | 9,9 | чугун,  асбест, полиэтилен | 90 |
|  | **ИТОГО** |  | **15,6** |  |  |  |

Таблица 173

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год вво да** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | х. Грушное | 1976 | 13 | ж/б | Требуется периодического обслуживание |
| 2 | х. Грушное | 1983 | 12 | ж/б | Требуется периодического обслуживание |

Водонапорные башни в с. Солонец-Поляна и с. Киселевка находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительная емкость окрашена, протечек нет. Но необходим ремонт или замена.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 75 % ит ребует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы в населённых пунктах находятся в неудовлетворительном состоянии, требуют капитального ремонта и частичной замены.

## Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Старобезгинской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Старобезгинской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с. Старая Безгинка, х. Калиновка, х. Попасный. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (шесть штук).

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Старобезгинской территориальной администрации зарегистрированы 10 организаций (в т.ч. 4 муниципальных). В общей сложности 1 организация занимаются сельским хозяйством, 2 организации находится в сфере образования и 2 в сферы культуры,

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Старобезгинской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимаетсяЗАО «Краснояружская зерновая компания», ИП КФХ «Спесивцев А.М.» Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 260 личных подсобных хозяйствах, действуют 3 семейные фермы. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 90голов крупного рогатого скота, в том числе коров 54 головы, овец 68 голов; кроликов 232 голов; пчел 268 семей; птицы всех видов 2020 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Старобезгинской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015г. в Старобезгинской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 3 магазина смешанной торговли, а также 1 почтовое отделение. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 224,0 кв. м, в т.ч. торговая площадь – 224,0 кв. м.

Также имеется контора и столовая ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Объекты бытового обслуживанияна территории Старобезгинской территориальной администрации отсутствуют.

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории Старобезгинской территориальной администрации (Таблица 174).

Таблица174

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед.**  **изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | | | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** | | |
| ***Учреждения образования*** | | | | |  | | | |
| МДОУ Старобезгинский детский сад | с.Старая Безгинка,  ул. Садовая, д.16 | число мест | 35 | 35 | + | | \_ | |
| МБОУ «Старобезгинская  СОШ» средняя общеобразовательная школа» | с.Старая Безгинка,  ул. Покровская, д.14 | число мест | 250 | 140 | + | | \_ | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| ***Учреждения здравоохранения*** | | | | |  | | | |
| ОГБУЗ Новооскольская ЦРБ, терапевтическое отделение №2  с. Старая Безгинка, Центр врача общей практики | с. Старая  Безгинка, ул.  Садовая, д.14 | число  посещений в смену | 40 | 30 | + | | \_ | |
| ***Учреждения культуры*** | | | | |  | | | |
| МКУ Дом культуры с. Старая Безгинка | с.Старая Безгинка  у. Покровская,  д.12 | число мест | 168 | | + | | - | |
| Старобезгинская публичная модельная библиотека | с.Старая Безгинка,  ул Покровская,  д.12 | Число мест | 10 | |  | |  | |
|  |  |  |  | | - | | - | |
| ***Муниципальные учреждения*** | | | | |  | | | |
| Администрация | с. Старая  Безгинка, ул.  Покровская, д.12 | кв. м | 72 | | + | | | - |
| Пожарная часть | с. Старая  Безгинка, ул.  Садовая, д.18 | кв. м | 114,0 | | - | | |  |
| ***Производственные и коммерческие предприятия*** | | | | |  | | | |
| Магазин - ИП Недоступенко Л.Н. | с.Старая Безгинка,  ул. Покровская,  д.4 | число мест | 3 | | + | | | - |
| Магазин – ИП Глушков М.А. | с.Старая Безгинка,  ул. Покровская,  д.8 | число мест | 2 | | + | | | - |
| Магазин- ИП Распопова В.И. | с. Старая  Безгинка, ул.  Покровская  д.117/1 | Число мест | 2 | | + | | | - |
| Контора и столовая ЗАО «Краснояружская зерновая компания» | с.Старая Безгинка,  ул.Садовая, д.20 | 1 условное блюдо | 70 | | + | | | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Старобезгинской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

На территории Старобезгинской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, магазины).

По формам собственности жилищный фонд состоит издомовладений граждан находящихся в их собственности В Старобезгинской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 92 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома во всех населенных пунктах Старобезгинской территориальной администрации. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории с. Старая Безгинка частично система водоснабжения децентрализованная. Используется вода из колодцев на приусадебных участках жителей. В х. Развильный вода используется только из шахтных колодцев.

На территории Старобезгинской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Старая Безгинка, х. Калиновка и х. Попасный. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям.

Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

В населенном пункте х. Развильный Старобезгинской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем состоянии, оборудованы навесами, крышками, бетонными отмостками.

Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица 175).

Таблица 175

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззаражи вания** | **Глубина скважин ы, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Старая Безгинка, ул.  Садовая | 1974 | отсутствует | 140 | 380 | Удовлетворител ьное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Старая Безгинка, ул.  Садовая | 2014 | отсутствует | 120 | 380 | Удовлетворител ьное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с. Старая  Безгинка ул.  Малоивановка | 1976 | отсутствует | 140 | 240 | Удовлетворител ьное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с.Старая  Безгинка ул.  Заречная | 1994 | отсутствует | 120 | 240 | Удовлетворител ьное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | х. Калиновка | 2008 | отсутствует | 160 | 240 | Удовлетворител ьное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | х. Попасный | 1969 | отсутствует | 160 | 180 | Удовлетворител ьное |

Источником водоснабжения являются 6 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 114).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014 года.

Таблица 176

**Характеристика скваженных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика насосного оборудования** | | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка)** | **напор, расход м/куб м./час** | **Мощност, кВт** | **Год устано вки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | с.Старая Безгинка, ул. Садовая  ЭЦВ 6-16 -140 | 140 /16 | 7,5 | 2012 | Удовл. |
| 2 | с. Старая Безгинка, ул. Садовая ЭЦВ 6-16-90 | 110/10 | 7,5 | 2014 | Удовл. |
| 3 | с. Старая Безгинка, ул. Малоивановка ЭЦВ 6-10-140 | 80 / 6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| 4 | с. Старая Безгинка, ул.  Заречная ЭЦВ 6-10-110 | 80/6,5 | 6,3 | 2011 | Удовл. |
| 5 | х. Калиновка ЭЦВ 6-10-80 | 80/6,5 | 6,3 | 2010 | Удовл. |
| 6 | х. Попасный ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч. Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м. Назначение водопроводов в Старобезгинской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный. Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет13,1 км, из них: в с.Старая Безгинка 8,9 км, х. Калиновка 2,6 км, х. Попасный 1,6 км, Диаметры труб:100мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1969 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 45 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 177.

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Адрес** | **Год ввода** | **Протяженнос**  **ть км** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | с.Старая Безгинка, ул. Покровская | 1974 | 3,8 | асбест | 70 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с.Старая Безгинка ул. Садовая | 2014 | 0,3 | пластик | 0 |
| 3 | с.Старая Безгинка ул. Малоивановка | 1976 | 1,2 | асбест | 60 |
| 4 | с.Старая Безгинка ул. Заречная | 1994 | 1,0 | асбест | 60 |
| 5 | х. Калиновка | 2008 | 2,3 | пластик | 20 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 6 | х. Попасный | 1969 | 0,5 | асбест | 80 |
|  | **ИТОГО** |  | **9,1** |  |  |  |

Таблица178

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | х. Развильный№1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | х. Развильный №2 | 1968 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | х. Развильный №3 | 1968 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | х. Развильный №4 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водонапорные башни в с. Старая Безгинка, х. Калиновка и х. Попасный находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 40 % итребует ремонта.

Шахтные колодцы в населённых пунктах Старобезгинской территориальной администрации находятся в хорошем состоянии.

## Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения Тростенецкой территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Тростенецкой территориальной администрации.

Водоснабжение села осуществляется от 2 артезианских скважин и водопроводной сети протяженностью 10,2 км.

Организацией, осуществляющей водоснабжение на территории Тростенецкой территориальной администрации, является ГУП «Белводоканал».

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Тростенецкой территориальной администрации зарегистрированы 7 организаций (в т.ч. 4 частных и 3 муниципальных). В общей сложности на территории Тростенецкой территориальной администрации сельским хозяйством занимаются 3 землепользователя КФХ Калинин А.Ф., КФХ Пилюгин А.В и ООО «Мясные фермы-Искра», 1-промышленные предприятия пилорама-ЧП «Хан С.Г.», 2 - организация в сфере образованияи культуры, 1 - администрация села оказывает посредническую помощь в предоставлении прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Сельскохозяйственная продукция производится в личных подсобных хозяйствах. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 78 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 31 голов, нетелей 8 голов; овец 166 голов; кроликов 222 голов; пчел 126 семей; птицы всех видов 1192 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Тростенецкой территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. в Тростенецкой территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 4 магазина (смешанной торговли), а также 1 почтовое отделение.Общая площадь стационарных объектов розничной торговли — 294,4 кв. м, в т.ч. торговая площадь - 130 кв. м.

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории Тростенецкой территориальной администрации (Таблица 179).

Таблица179

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **учреждения** | **Адрес** | **Ед. изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** |
| Учреждения образования | | | | |  | |
| МДОУ Тростенецкий детский сад | с.Тростенец ул.Школьная, д. № 4 | число  мест | 25 | 20 | + | \_ |
| МБОУ «Тростенецкая средняя общеобразовательная  школа» | с.Тростенец  ул.Школьная, д. № 4 | число  мест | 150 | 74 | + | \_ |
| Учреждения здравоохранения | | | | |  | |
| Тростенецкий ФАП | с.Тростенец  ул.Школьная, д. № 9/1 | число  посещен ий в смену | 10 | 3 | + | \_ |
| Учреждения культуры | | | | |  | |
| МКУ «Тростенецкий СДК» | с.Тростенец  ул.Административная  , д. № 4 | число  мест | 300 | | + | \_ |
| Тростенецкая модельная библиотека | с.Тростенец  ул.Административная  , д. № 4 | число  мест |  | | + | \_ |
| Муниципальные учреждения | | | | |  | |
| Администрация | с.Тростенец  ул.Административная  , д. № 2 | кв. м | 143,2 | | + | \_ |
| Производственные и коммерческие предприятия | | | | |  | |
| Магазин —  ИП Беседина В.В. | с.Тростенец пер., Кооперативный | число  мест | 2 | | \_ | \_ |
| Магазин - ИП Беседина В.В. | с.Тростенец ул. Новоселовка | число  мест | 2 | | \_ | \_ |
| Магазин - ИП Воронцов | с.Тростенец ул. Новоселовка | число  мест | 5 | | \_ | \_ |
| Магазин -ИП Беседина В.В. | с.Тростенец ул. Петрова | число  мест | 2 | | + | \_ |
| ЧП Хан С.Г. | с.Тростенец ул.  Новоселовка, д. 6 | число  мест | 3 | | \_ | \_ |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Тростенецкой территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В селе Тростенец представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания.

На территории Тростенецкой территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, спортивные объекты, магазины).

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения.

Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома во всех населенных пунктах Тростенецкой территориальной администрации. Горячее водоснабжение отсутствует.

Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица 180).

Таблица180

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/ п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год вво да** | **Метод обеззаражи вания** | **Глубина скважины, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №2 | с.Тростенец  ул.Школьная | 1958 | отсутствует | 130 | 87 | Удовлетворител ьное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.Тростенец  ул. Новоселовка | 1981 | отсутствует | 100 | 100 | Удовлетворител ьное |

Источником водоснабжения являются 2 артезианские скважины. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами.

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Проект зоны санитарной охраны (ЗСО) разработан Белгородским территориальным центром Государственного мониторинга геологической среды и водных объектов (ТЦ «Белгородгеомониторинг»).

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований № 1867 от 22 июля 2013 года.

Таблица 181

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы (марка, фирма производитель)** | **Характеристика (напор, расход), паспортные данные** | **Год устано вки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | ЭЦВ-6-10-140; | 80 м / 6,3 куб.м/час | 2015 | Удовл. |
| 2 | ЭЦВ-6-10-140; | 80 м / 6,3 куб.м/час | 2014 | Удовл. |

Источниками питьевого водоснабжения (ХВС) Тростенецкой территориальной администрации служат 2 артезианские скважины, которые обслуживаются ГУП «Белводоканал».

Качество воды из источников отвечает санитарно-гигиеническим нормам. Вода поступает потребителю без предварительной подготовки (очистки и хлорирования). Большая часть оборудования насосных станций требует ремонта, реконструкции или полной замены. На скважинах отсутствуют приборы учёта объема водозабора.

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Тростенецкой территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 10,2 км. Диаметры труб: 100 мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1960 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 55 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 182

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Протяженнос**  **ть км** | **Материал** | **Износ**  **%** | **Примечание** |
| 1 | ул. Новоселовка | 1960 | 1,85 | чугун, асбест | 80 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | ул. Молодежная | 1972 | 0,4 | чугун, асбест | 80 |
| 3 | ул. Петрова | 1972 | 1,1 | асбест чугун, ПЭ | 90 |
| 4 | ул. В-Новоселовка | 1975 | 1,7 | асбест чугун, ПЭ | 80 |
| 5 | пер. Буденновский | 1972 | 0,5 | асбест | 100 |
| 6 | ул. Крестьянская | 1966 | 0,6 | асбест чугун, ПЭ | 100 |
| 8 | ул.Садовая | 1969 | 0,4 | асбест чугун, ПЭ | 90 |
| 9 | ул.  Механизаторов | 1974 | 1,15 | асбест чугун, ПЭ | 80 |
| 10 | ул.Нагорная | 1969 | 0,9 | асбест, пластик | 90 |
| 11 | ул.Школьная | 1960 | 1,2 | асбест чугун, ПЭ | 100 |
| 12 | пер.  Кооперативный | 1964 | 0,3 | асбест | 90 |
| 13 | ул.Парковая | 1964 | 0,1 | асбест чугун, ПЭ | 80 |
|  | **ИТОГО** |  | **10,2** | **асбест чугун, ПЭ** | **80** |  |

Таблица 183

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Сооружение** | **Адрес** | **Год постройки** | **Высота, м** | **Объем** | **Износ** | **Примечание** |
| 1 | Водонапорная башня | с.Тростенец ул.В-Новоселовка | 1982 | Н=10 | 25м3 | 80 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |
| 2 | Водонапорная башня | с.Тростенец  ул.Механизаторов | 1961 | Н=10 | 25м3 | 90 | Накопительная емкость в  удовлетворительном состоянии |

Водонапорная башни в с.Тростенец находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительная емкость неокрашена, имеются многочисленные протечки. Необходима замена или капитальный ремонт.

Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 80% и требует ремонта или полной замены.

## Водоснабжение Шараповской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Шараповской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Шараповской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с.Шараповка, с.Мозолевка. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (4 шт.). По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Шараповскойтерриториальной администрации зарегистрированы 6 организаций (в т.ч. 2 частных и 4 муниципальных). В общей сложности 2 организация занимаются сельским хозяйством, 1 организация находится в сфере образования и 2 в сферы культуры, 1 в сфере здравоохранения. Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Шараповской территориальной администрации в нет. Производством сельскохозяйственной продукции занимается ООО «РусагроИнвест», ИП «Говоруха». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 349 личных подсобных хозяйствах, действуют 7 семейных ферм. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 70 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 40 голов, овец 116 голов; кроликов 153 голов; пчел 328 семья; птицы всех видов 1280 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Шараповской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015г. В Шараповском территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 5 магазинов смешанной торговли, а также 1 почтовое отделение. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 356 кв. м, в т.ч. торговая площадь – 250 кв. м.

Объект бытового обслуживанияна территории Шараповской территориальной администрации ИП «Коровина О.Е.».

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории Шараповской территориальной администрации (Таблица 184).

Таблица184

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед.**  **изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | | | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** | | |
| ***Учреждения образования*** | | | | |  | | | |
| МДОУ Шараповский детский сад | с.Шараповка  ул.Центральная  д.6 | число мест | 22 | 22 | + | | \_ | |
| МБОУ «Шараповская СОШ» средняя общеобразовательная  школа» | с.Шараповка  ул.Центральная  д.6 | число мест | 320 | 154 | + | | \_ | |
| ***Учреждения здравоохранения*** | | | | |  | | | |
| ОГБУЗ Новооскольская ЦРБ терапевтическое отделение №3  Центр врача общей практики  с.Шараповка | с.Шараповка  ул.Центральная  д.7 | число  посещений в смену | 18 | 18 | + | | \_ | |
| ***Учреждения культуры*** | | | | |  | | | |
| МКУ «Шараповский СДК» | с.Шараповка ул.Зелёная, 15 | число мест | 280 | | + | | - | |
| Шараповская модельная публичная библиотека | с.Шараповка ул.Зелёная, 15 | число мест | 16 | | - | | - | |
| ***Муниципальные учреждения*** | | | | |  | | | |
| Администрация | с.Шараповка ул.Дорожная, 2 | кв. м | 80 | | - | | | - |
| ***Производственные и коммерческие предприятия*** | | | | |  | | | |
| Магазин – ИП «Хомутов А.Г.» | с.Шараповка  ул.Центральная  д.76 | число мест | 2 | | + | | | - |
| Магазин – ИП «Васильчикова О.С.» | с.Шараповка  ул.Центральная  д.22 | число мест | 2 | | - | | | - |
| Магазин – ИП «Бабичева Е.С.» | с.Шараповка  ул.Центральная  д.5 | число мест | 2 | | - | | | - |
| Магазин – ИП «Бойченко З.Н.» | с.Шараповка ул.Зелёная, 15а | число мест | 2 | | - | | | - |
| Магазин – ИП «Жеребцов С.В.» | с.Шараповка ул.Заречная, 41 | число мест | 2 | | + | | | - |
| Парикмахерская - ИП «Коровина О.Е.» | с.Шараповка ул.Зелёная, 6 а | число мест | 2 | | + | | | - |

В с.Шараповка представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с.Мозолевка.

На территории Шараповской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, магазины).

По формам собственности жилищный фонд состоит из домовладений граждан находящихся в их собственности. В Шараповской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 94 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта. Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома в 2-хнаселенных пунктах Шараповской территориальной администрации. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории с. Майорщина и х. Криничный система водоснабжения децентрализованная. Используется вода из колодцев на приусадебных участках жителей. На территории Шараповской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Шараповка, с.Мозолевка.Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

В населенных пунктах с.Майорщина и х.Криничный Шараповской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются колодцы на приусадебных участках жителей.

Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица 185).

Таблица 185

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год ввода** | **Метод обеззараживания** | **Глубина скважины м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с. Шараповка  ул.Центральная | 1986 | отсутствует | 70 | 150 | Удовлетвори тельное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с. Шараповка  ул.Зелёная | 1970 | отсутствует | 90 | 150 | Удовлетвори тельное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с. Шараповка  ул.Заречная | 1974 | отсутствует | 70 | 120 | Удовлетвори тельное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с.Мозолевка  ул.Лесная | 1963 | отсутствует | 70 | 120 | Удовлетвори тельное |

Источником водоснабжения являются 4 артезианских скважины. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 2).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014 года.

Таблица 187

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика насосного оборудования** | | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка)** | **напор,**  **расход м/куб м./час** | **Мощность кВт** | **Год установки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | с. Шараповка ул.Центральная ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2003 | Удовл. |
| 2 | с. Шараповка ул.Зелёная ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 3 | с. Шараповка ул.Заречная ЭЦВ 6-10-180 | 110/10 | 7,5 | 2007 | Удовл. |
| 4 | с.Мозолевка ул.Лесная ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2011 | Удовл. |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч. Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Шараповской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет10,9 км, из них: в с.Шараповка -10 км, с.Мозолевка 0,9- км. Диаметры труб:-100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1970 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 45 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 188

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Протяженность км** | **Материал** | **Износ**  **%** | **Примечание** |
| 1 | с.Шараповка, ул. Центральная | 1986 | 1,0 | чугун, асбест | 70 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с.Шараповка, ул. Дорожная | 1986 | 0,9 | чугун, асбест | 70 |
| 3 | с.Шараповка,  ул. Садовая | 1970 | 1,0 | асбест | 75 |
| 4 | с.Шараповка,  ул. Зелёная | 1970 | 0,9 | асбест | 75 |
| 5 | с.Шараповка, ул. Молодежная | 1974 | 0,5 | асбест | 80 |
| 6 | с.Шараповка,  ул. Заречная | 1974 | 5,1 | асбест | 80 |
| 7 | с.Мозолевка, ул.Лесная | 1987 | 1,5 | асбест | 70 |
|  | **ИТОГО** |  | **10,9** |  |  |  |

Водопроводная сеть ХВС представленная асбестовыми и чугунными трубами диаметра 100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1970 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 45 лет. Физический износ некоторых участков достигает 80%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 10,9 км, из них 10 км или 76 % требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

Водонапорные башни в с.Шараповка находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет. Водонапорная башня в с.Мозолевка находится в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет. Большая часть сооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 80 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы в населённых пунктах Шараповской территориальной администрации отсутствуют.

## Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Яковлевской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Яковлевской территориальной администрации.

Централизованное водоснабжение имеется в с.Крюк, х.Ямки, частично с.Яковлевка. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (три шт.).

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Яковлевской территориальной администрации зарегистрированы 8 организаций (в т.ч. 2 частных и 6 муниципальных). В общей сложности 2 организации занимаются сельским хозяйством, 1 организация находится в сфере образования и 3 в сферы культуры, 2 в сфере здравоохранения.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Яковлевской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимаются ООО «РусАргоИнвест», ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 220 личных подсобных хозяйствах, действуют 9 семейных ферм. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 113 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 56 голов, овец 93 голов; кроликов 42 голов; пчел 80 семей; птицы всех видов 2240 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Яковлевском сельском поселении нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015г. в Яковлевском сельском поселении в сфере розничной торговли действовали 3 магазина смешанной торговли, а также 2 почтовых отделения и 1 кафе. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 62 кв. м, в т.ч. торговая площадь – 62 кв. м., общая площадь кафе – 140 кв.м.

Объектов бытового обслуживания на территории Яковлевской территориальной администрации отсутствуют.

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории Яковлевской территориальной администрации (Таблица 189).

Таблица 189

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед.**  **изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | | | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** | | |
| ***Учреждения здравоохранения*** | | | | |  | | | |
| Крюковской ФАП | с.Крюк ул.Центральная 4 | число  посещений в смену | 10 | 8 | + | | - | |
| ***Учреждения культуры*** | | | | |  | | | |
| Крюковской сельский клуб | с.Крюк ул.Центральная 6 | число мест | 100 | | - | | - | |
| Крюковская библиотека | с.Крюк  ул.Центральная 10 | число мест | 12 | | - | | - | |
| ***Производственные и коммерческие предприятия*** | | | | |  | | | |
| Магазин ООО «Феникс» | с.Крюк  ул.Центральная  д.10 | число мест | 1 | | - | | | - |

В с.Яковлевка представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с.Крюк.

На территории Яковлевской территориальной администрации имеются все основные необходимые виды объектов обслуживания населения (учреждения образования, здравоохранения и культуры, магазины).

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения.

Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома во всех населенных пунктах данного муниципального образования. Горячее водоснабжение отсутствует. На территории х.Белый Колодезь, х.Елец, х.Проточный, п.Нечаевка, с. Кулевка, с. Грачевка и частично с.Яковлевка система водоснабжения децентрализованная. Используется вода из шахтных колодцев и колодцев на приусадебных участках жителей.

На территории Яковлевской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Крюк, х.Ямки, частично с.Яковлевка. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный.

В населенных пунктах х.Белый Колодезь, п.Нечаевка, х.Елец, х.Проточный, с.Кулевка, с.Грачевка и частично с.Яковлевка Яковлевской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются личные артезианские скважины и шахтные колодцы, которые находятся в хорошем состоянии, оборудованы навесами, крышками, бетонными отмостками.

Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица190).

Таблица 190

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/ п** | **Источник водоснабжения** | **Адрес** | **Год вво да** | **Метод обеззараж**  **ивания** | **Глубина скважины, м** | **Дебит скважины, куб. м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с.Крюк | 1962 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворител ьное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.Яковлевка | 1958 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворител ьное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.Яковлевка | 1960 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворител ьное  в работе не используется |

Источником водоснабжения являются 3 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 2).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана.

Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №1629 .БО.11.000.Т.000404.05.13 от 06.06.2013 года;

Таблица 191

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Характеристика насосного оборудования** | | | |  |
| **Установленные насосы (марка)** | **напор, расход м/куб м./час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние (степень износа)** |
| 1 | с.Крюк ЭЦВ 6-10-180 | 110 /10 | 7,5 | 2013 | Удовл. |
| 2 | с.Яковлевка ЭЦВ 6-10-180 | 110/10 | 7,5 | 2010 | Удовл. |
| 3 | с.Яковлевка ЭЦВ 6-10-180 | 110/10 | 7,5 | 2011 | Удовл. В работе не используется |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м

Назначение водопроводов в Яковлевской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 10 км, из них: в с.Крюк, х. Ямки- 8км, частично с.Яковлевка- 2 км. Диаметры труб:-100мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1958 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 57 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 192

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | **Адрес** | **Год вво да** | **Протяженнос**  **ть км** | **Материал** | **Износ %** | **Примечание** |
| 1 | Подводящий, с. Крюк | 1962 | 6,6 | чугун | 100 | Требуется замена |
| 2 | с.Крюк, ул.  Центральная | 1962 | 0,5 | чугун, асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 3 | с.Крюк, ул. Спетная | 1962 | 0,4 | чугун, асбест | 100 |
| 4 | с.Крюк, ул. Садовая | 1962 | 0,4 | чугун, асбест | 100 |
| 5 | с.Крюк, ул. Новая | 1984 | 0,3 | чугун, асбест | 82 |
| 6 | х.Ямки, | 1968 | 0,8 | чугун, асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 7 | с.Яковлевка, ул. Вишневая | 1968 | 1,0 | чугун, асбест | 100 |
|  | **ИТОГО** |  | **10,0** |  |  |  |

Таблица 193

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | с. Яковлевка №1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | с. Яковлевка №2 | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | с. Яковлевка №3 | 1963 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | с. Яковлевка №4 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | с. Яковлевка №5 | 1963 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 6 | с. Кулевка №1 | 1965 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 7 | с. Грачевка №1 | 1960 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 8 | х. Белый Колодезь №1 | 1962 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 9 | с.Крюк №1 | 1963 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 10 | х.Елец №1 | 1960 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 11 | х.Проточный | 1962 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водопроводная сеть ХВС представленная асбестовыми, чугунными, стальными и пластмассовыми трубами диаметра 100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1962 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 47 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 10,0 км, из них 8,9 км или 88,5 % требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

## Водоснабжение Ярской территориальной администрации

Для хозяйственно питьевого водоснабжения Ярской территориальной администрации в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины (подземные воды), расположенные на территории Ярской территориальной администрации. Централизованное водоснабжение имеется в с.Ярское, с.Барсук, с.Богдановка, с.Остаповка, х.Гнилица, х.Гайдашовка, х.Васильевка. В этих населенных пунктах эксплуатируются артезианские скважины (восемь шт.).

По состоянию на 1 января 2015 г. на территории Ярской территориальной администрации зарегистрированы 6 организаций (в т.ч. 2 частных и 4 муниципальных). В общей сложности 2 организация занимаются сельским хозяйством, 1 организация находится в сфере образования и 3 в сферы культуры.

Малое предпринимательство и индивидуальные предприниматели фактически являются основой экономического развития проектируемой территории.

Промышленных предприятий на территории Ярской территориальной администрации нет.

Производством сельскохозяйственной продукции занимается ЗАО «Краснояружская зерновая компания», ООО «Михайловское» Ярский молочный комплекс. Так же небольшая часть сельскохозяйственной продукции производится в 520 личных подсобных хозяйствах, действуют 3 семейные фермы. В последние годы наблюдается тенденция снижения сельскохозяйственной продукции в крестьянских хозяйствах и в личных подсобных хозяйствах. Это объясняется высокой трудоемкостью и большими материальными затратами, а так же трудностью сбыта продукции. На 1 января 2015 года в личных подсобных хозяйствах и крестьянских хозяйствах находилось 148 голов крупного рогатого скота, в том числе коров 78 голов, овец 317 голов; кроликов 149 голов; пчел 51семья; птицы всех видов 3923 голов.

Прочие виды экономической деятельности, имеющиеся на территории сельского поселения, относятся к сфере услуг. В Ярской территориальной администрации нет сетевых магазинов и супермаркетов. По состоянию на начало 2015 г. В Ярской территориальной администрации в сфере розничной торговли действовали 6 магазинов смешанной торговли и один непродовольственный, а также 3 почтовых отделения. Общая площадь стационарных объектов розничной торговли – 544,1 кв. м, в т.ч. торговая площадь – 544,1 кв. м. Также имеется столовая и общежитие ЗАО «Краснояружская зерновая компания». Объектов бытового обслуживания на территории Ярской территориальной администрации отсутствуют.

Перечень объектов центрального водоснабжения на территории Ярской территориальной администрации (Таблица 194).

Таблица 194

**Перечень объектов центрального водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес** | **Ед.**  **изм.** | **Вместимость** | | **Наличие** | | |
| **Проект** | **Факт** | **ХВС** | **ГВС** | |
| ***Учреждения образования*** | | | | |  | | |
| МДОУ Ярский детский сад | с.Ярское  ул.Молодежная  д.8 | число мест | 340 | 125 | + | | \_ |
| МБОУ «Ярская СОШ» средняя общеобразовательная школа» | с.Ярское  ул.Молодежная  д.8 | число мест | 35 | 30 | + | | \_ |
|  |  |  |  |  |  | |  |
| ***Учреждения здравоохранения*** | | | | |  | | |
| ОГБУЗ Новооскольская ЦРБ  Ярская врачебная амбулатория  Центр врача общей практики  с.Ярское | с.Ярское ул.Молодежная 8 | число  посещений в смену | 18 | 15 | + | | \_ |
| Остаповский ФАП | с.Остаповка ул.Зеленая 49 | число  посещений в смену | 12 | 10 | - | | - |
| Богдановский ФАП | с.Богдановка ул.Почтовая 65 | число  посещений в смену | 11 | 9 | - | | - |
| Барсуковский ФАП | с.Барсук ул.Швец 61 | число  посещений в смену | 7 | 7 | - | | - |
| ***Учреждения культуры*** | | | | |  | | |
| МКУ «Ярский СДК» | с.Ярское ул.Молодежная 7 | число мест | 168 | | + | | - |
| Богдановский сельский клуб | с.Богдановка ул.Почтовая 63 | число мест | 147 | | - | | - |
| Барсуковский СДК | с.Барсук ул.Швец 104 | число мест | 153 | | - | | - |
| Ярская модельная публичная библиотека | с.Ярское ул.Молодежная 7 | число мест | 16 | | - | | - |
| Богдановская модельная публичная библиотека | с.Богдановка ул.Почтовая 63 | число мест | 12 | | - | | - |
| Барсуковская модельная публичная библиотека | с.Барсук  ул.Швец 104 | число мест | 10 | | - | | - |
| Остаповская сельская библиотека | с.Остаповка ул.Зеленая 48 | число мест | 10 | | - | | - |
| ***Муниципальные учреждения*** | | | | |  | | |
| Администрация |  | кв. м | 357,5 | | + | | - |
| Пожарная часть |  | кв. м | 884,0 | | - | |  |
| ***Производственные и коммерческие предприятия*** | | | | |  | | |
| Магазин - ИП «Федченко Г.Н.» | с.Ярское | число мест | 1 | | + | | - |
|  | ул.Молодежная  д.1 |  |  | |  | |  |
| Магазин - ИП «Федченко Г.Н.» | с.Ярское  ул.Молодежная  д.2 | число мест | 3 | | + | | - |
| Магазин - ИП «Федченко Г.Н.» | с.Остаповка ул.Зеленая 41 | число мест | 1 | | + | | - |
| Магазин - ИП «Федченко Г.Н.» | с.Богдановка ул.Почтовая 86 | число мест | 1 | | + | | - |
| Магазин - ИП «Федченко Г.Н.» | с.Барсук ул.Швец 107 | число мест | 1 | | + | | - |
| Магазин - ИП «Федченко А.И.» | с.Ярское ул.Молодежная 3 | число мест | 2 | | + | | - |
| Магазин - ИП «Яценко А.М.». | с.Ярское ул.Молодежная 3 | число мест | 2 | | + | | - |
| Столова ЗАО  «Краснояружская зерновая компания» | с.Ярское  ул.Молодежная  д.10 | 1 условное блюдо | 240 | | + | | - |
| Общежитие ЗАО  «Краснояружская зерновая компания» | - | 1 житель | 15 | | + | | - |

Существующая структура земель определяет структуру производства на территории Ярской территориальной администрации.

Основным видом производственной деятельности на данной территории является сельскохозяйственное производство.

В с. Ярское представлен наиболее полный перечень учреждений и объектов обслуживания, вторым по значимости населенным пунктом в настоящее время может считаться с. Богдановка.

По формам собственности жилищный фонд состоит издомовладений граждан находящихся в их собственности. В Ярской территориальной администрации жилищный фонд обеспечен холодным водоснабжением на 94 %. Водопроводные сети требуют капитального ремонта.

Новое жилищное строительство не ведется, а делаются пристройки к уже построенным домам, в основном населением за свой счет и с помощью кредитов. Оно осуществляется в минимальном объеме из-за низкой платежеспособности населения. Строительство муниципального жилья не производится. Средняя обеспеченность населения жилой площадью меняется в основном за счет колебаний численности постоянного зарегистрированного населения. Основными объектами водоснабжения являются индивидуальные жилые дома во всех населенных пунктах данного муниципального образования. Горячее водоснабжение отсутствует.

На территории х. Чаусовка и частично х. Гнилица система водоснабжения децентрализованная. Используется вода из шахтных колодцев и колодцев на приусадебных участках жителей. На территории Ярской территориальной администрации снабжение питьевой водой на хозяйственно-бытовые нужды населения осуществляется в основном из подземных источников. Централизованное водоснабжение имеется в с. Ярское, с.Богдановка, с.Барсук, с.Остаповка, х.Гнилица и с.Васильевка. Существующие водопроводы кольцевые с ответвлениями к жилым домам, общественным, административно-бытовым и производственным зданиям. Назначение водопровода - хозяйственно-питьевой и противопожарный. В населенных пунктах х. Чаусовка и частично х. Гнилица Ярской территориальной администрации источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются шахтные колодцы, которые находятся в хорошем состоянии, оборудованы навесами, крышками, бетонными отмостками. Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников (таблица 195).

Таблица 195

**Сведения о водозаборах питьевой воды из подземных источников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Источник**  **водос**  **набжения** | **Адрес** | **год**  **ввод**  **а** | **Метод**  **обеззараж**  **и вания** | **Глубина скважины,**  **м** | **Дебит скважин ы, куб.м/сут.** | **Состояние** |
| 1 | Артезианская скважина №1 | с.Барсук ул.Швец1 | 1993 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворительное |
| 2 | Артезианская скважина №2 | с.Барсук ул.Швец 2 | 1993 | отсутствует | 100 | 150 | Удовлетворительное |
| 3 | Артезианская скважина №3 | с.Барсук ул.Швец | 1968 | отсутствует | 100 | 120 | Удовлетворительное |
| 4 | Артезианская скважина №4 | с.Ярское Городова | 1993 | отсутствует | 265 | 120 | Удовлетворительное |
| 5 | Артезианская скважина №5 | с.Богдановка  ул.Победы | 1993 | отсутствует | 270 | 130 | Удовлетворительное |
| 6 | Артезианская скважина №6 | с.Остаповка ул.Зеленая | 1987 | отсутствует | 290 | 110 | Удовлетворительное |
| 7 | Артезианская скважина №7 | х.Гнилица | 1987 | отсутствует | 270 | 110 | Удовлетворительное |
| 8 | Артезианская скважина №8 | х.Васильевка | 1992 | отсутствует | 240 | 110 | Удовлетворительное |

Источником водоснабжения являются 8 артезианских скважин. Со скважин вода подается в водопроводные сети. Артезианские скважины оснащены скважинными насосами (табл. 5).

Артезианские скважины обеспечены павильонами, устья забетонированы, оголовки окрашены.

Первый пояс зон санитарной охраны (ЗСО) не организован, территория первого пояса ЗСО не спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, отсутствует ограждение и охрана. Вода поступает потребителю без очистки и хлорирования.

Вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 согласно протоколам лабораторных исследований №31.БО.11.000.Т.000404.05.14 от 21.05.2014 года.

Таблица 196

**Характеристика скважинных насосов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Х** | **арактеристика насосного оборудования** | | |  |
| **Установленные насосы**  **(марка)** | **напор, расход м/куб м./час** | **Мощность, кВт** | **Год установки** | **Состояние**  **(степень износа)** |
| 1 | с.Барсук ул.Швец 1 ЭЦВ 6-10-180 | 110 /10 | 7,5 | 2013 | Удовл. |
| 2 | с.Барсук ул.Швец 2 ЭЦВ 6-10-180 | 110/10 | 7,5 | 2009 | Удовл. |
| 3 | с.Барсук ул.Швец ЭЦВ 6-10-140 | 80 / 6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 4 | с.Ярское ул. Городова ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 5 | с.Богдановка ул.Победы ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 6 | с.Остаповка ул.Зеленая ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2013 | Удовл. |
| 7 | х.Гнилица ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2012 | Удовл. |
| 8 | х.Васильевка ЭЦВ 6-10-140 | 80/6,5 | 6,3 | 2010 | Не работает |

По степени обеспеченности существующий хозяйственно-питьевой водопровод относится к III категории на основании СП 31.13330.2012, п.7.4, а значит величина допускаемого снижения подачи воды та же, что при первой категории; длительность снижения подачи не должна превышать 15 суток. Перерыв в подаче воды при снижении подачи, ниже указанного предела, допускается на время не более чем на 24 ч.

Расчетные свободные напоры воды для 3х этажных жилых домов составляют - 18м, 2х этажных зданий - 14м, для 1 этажных зданий -10м.

Назначение водопроводов в Ярской территориальной администрации: хозяйственно-питьевой и противопожарный.

Общая протяженность водопроводной сети (ХВС) составляет 26,06 км, из них: в с.Ярское 11,86 км, с.Богдановка 6,2км, с.Остаповка 1,1 км, с.Барсук 3,5 км, х.Гнилица 1,8 км, х.Гайдашовка 0,8 км, х.Васильевка 0,8 км. Диаметры труб:-100мм.

Водопроводная сеть ХВС формируется с 1968 года, поэтому водопроводные сети находятся в эксплуатации более 47 лет. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось. Имеются многочисленные утечки на водопроводе по всей его длине. В результате коррозии на большей части водопроводных сетей произошло утонение стенок труб с многочисленным появлением свищей, разрывов по всей протяженности водопроводных сетей. Они находятся в аварийном состоянии.

Таблица 197

**Характеристика водопроводных сетей**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Протяженнос**  **ть км** | **Материал** | **Износ**  **%** | **Примечание** |
| 1 | с.Ярское, ул. Центральная | 1974 | 1,9 | чугун, асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 2 | с.Ярское, ул. Молодежная | 1974 | 1,0 | чугун, асбест | 100 |
| 3 | с.Ярское, ул. Солдатская | 1974 | 1,1 | сталь | 100 |
| 4 | с.Ярское, ул. Городова | 1974 | 3,6 | асбест, пластик | 82 |
| 5 | с.Барсук, ул. Швец | 1968 | 2,7 | асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 6 | с.Барсук, ул. Лесная | 1968 | 0,8 | асбест | 100 |
| 8 | с.Остаповка | 1976 | 1,1 | асбест, пластик | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 9 | с.Богдановка,  ул.Победы | 1974 | 3,5 | асбест, пластик | 80 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 10 | с.Богдановка,  ул.Почтовая | 1974 | 2,7 | асбест, пластик | 95 |
| 11 | х.Гнилица | 1987 | 1,8 | асбест | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
| 12 | х.Васильевка | 1992 | 0,8 | асбест. | 100 | Требуется частичная замена и ремонт |
|  | **ИТОГО** |  | **26,06** |  |  |  |

Таблица 198

**Характеристика источников нецентрализованного холодного водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Адрес** | **Год ввода** | **Глубина, м** | **Крепление шахты колодца** | **Примечание** |
| 1 | х. Гнилица №1 | 1968 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 2 | х. Гнилица №2 | 1962 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 3 | х. Гнилица №3 | 1973 | 12 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 4 | х. Гнилица №4 | 1978 | 13 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 5 | х. Гнилица №5 | 1983 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 6 | х. Чусовка №1 | 1975 | 15 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 7 | х. Чусовка №2 | 1980 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |
| 8 | х. Чусовка №3 | 1982 | 14 | ж/б | Требуется периодическое обслуживание |

Водопроводная сеть ХВС представленная асбестовыми, чугунными, стальнымии пластмассовыми трубами диаметра 100 мм. Водопроводная сеть ХВС формируется с 1968 года, водопроводные сети находятся в эксплуатации более 47 лет. Физический износ некоторых участков достигает 100%. Капитального ремонта, как и реконструкции водопроводных сетей по настоящее время не проводилось.

Общая протяженность сетей ХВС по поселению составляет 26,06 км, из них 21,5 км или 82,5 % требуют реконструкции или замены. Статистические данные об аварийности сетей ХВС отсутствуют.

Водонапорные башни в с. Ярское находятся в удовлетворительном состоянии. Накопительные емкости окрашены, протечек нет. Водонапорная башня в х. Гнилица находится в неудовлетворительном состоянии. Накопительная емкость не окрашена, имеются многочисленные протечки. Необходима замена или капитальный ремонт. Водонапорная башня в с. Барсук находится в удовлетворительном состоянии, накопительная емкость требует покраски. Водонапорная башня в х. Васильевка - не используется

Большая частьсооружений системы холодного водоснабженияимеет физический износ более 60 % и требует ремонта или полной замены.

Шахтные колодцы внаселённых пунктах Ярской территориальной администрации находятся в хорошем состоянии.

## Описание состояния системы водоотведения муниципального образования

## Описание состояния системы водоотведения г. Новый Оскол

Система канализации городского округа принята неполная раздельная, согласно требованиям СНиП 2.04.03 – 85. Система водоотведения должна обеспечить отвод сточных вод от жилых домов, общественных зданий и промышленных предприятий в самотечном режиме до перекачивающих станций. От КНС до ГКНС отвод сточных вод осуществляется напорным трубопроводам.

Система канализации на территории городского округа централизованная. Сбор сточных вод на территории поселения осуществляется по безнапорным сетям канализации. Канализационными насосными станциями (КНС) по напорным трубопроводам стоки поступают на головную канализационную насосную станцию (ГКНС) и далее на очистные сооружения (поля фильтрации) мощностью 0,56 тыс. м3/сут для грубой механической очистки. В Новооскольском городском округе необходимы первоочередные мероприятия по вводу в действие современных методов очистки и доочистки сточных вод в соответствии с современными нормативными требованиями к выпускаемым стокам.

Установленная мощность 5 канализационных насосных станций – 10,4 тыс. м3/ч, установленная мощность ГКНС – 11,5 тыс.м3/сут.

1. ГКНС ул. Набережная. Станция второго подъема. Насосная станция оборудована тремя насосами: СД 160-45 производительностью 160 м3/час, далее сточные воды перекачиваются на очистные сооружения, представляющие собой поля фильтрации.

2. КНС ЖБК. Станция второго подъема. Насосная станция оборудована одним насосом СД 80-32 производительностью 80 м3/час, далее сточные воды перекачиваются на очистные сооружения.

3. КНС № 94 ул.Лермонтова. Насосная станция оборудована одним насосом СД 160-45 производительностью 160 м3/час, далее сточные воды подаются на ГНС.

4. КНС школа №4, ул. Авиационная. Насосная станция оборудована одним насосом СМ 100-65-200/4 производительностью 62,5 м3/час, далее сточные воды подаются на КНС ЖБК, и далее на поля фильтрации.

5. КНС Промстрой, ул. Кооперативная. Насосная станция оборудована одним насосом СД 80-32 производительностью 80 м3/час, далее сточные воды подаются на КНС ЖБК, и далее на поля фильтрации.

Оценка технического состояния канализационных сетей по участкам представлена в таблице 199.

Таблица 199

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование улиц** | **Диаметр** | **Материал** | **Протя-женность, км** | **Год ввода в эксплуа-тацию** | **Износ, %** |
| **г. Новый Оскол** | | | | | | |
| 1 | 1 Мая ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Авиационная ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Белгородская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Гагарина ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Гражданская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Дорожная ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Интернациональная ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Кирова ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Кооперативная ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Кооперативный пер | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Красноармейская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Крылова ул | 300 | асбоцемент | 23,422 | 1989 | 100 |
|  | Ленина ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Лермонтова ул | 300 | асбоцемент |  | 1990 | 100 |
|  | Ливенская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Набережная ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Новоселовская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Оскольская ул | 300 | асбоцемент |  | 1989 | 100 |
|  | Павлова пер | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | Революции пл | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | Славы ул | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | Успенская ул | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | Центральная пл | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | Центральная ул | 300 | асбоцемент |  | 1988 | 100 |
|  | от КНС-4 школа до камеры гашения | 150 | чугун | 1,1 | 1993 | 69 |
|  | от камеры гашения до Тургенева | 250 | асбоцемент | 0,742 | 1980 | 100 |
|  | Промзона | 300 | асбоцемент | 1,5 | 1980 | 100 |
|  | от с/х техн. до промстроя | 300 | асбоцемент | 0,75 | 1980 | 100 |
|  | Напорный коллектор от ГНС до ОС | 426,4 | стальные трубы, чугун, сталь,ж/б | 5,42 | 1980 | 100 |
|  | Северный микрорайон | 300 | чугунные асбоцемент | 4,2 | 1980 | 100 |
|  | ул. Белгородская и ул. Ливенская | 300 | асбоцемент | 2,38 | 1996 | 100 |
|  | Самотёчный коллектор | 600,800 | ж/б | 3,2 | 1983 | 100 |
|  | Самотёчный коллектор до ЖБК | 200,3 | керамические трубы | 1,901 | 1983 | 100 |
|  | напорный коллектор от ЖБК до ОС | 300 | чугун | 2,025 | 1983 | 97 |
|  | **ВСЕГО** |  |  | **46,64** |  |  |

Информация о существующих канализационных насосных станциях представлена в таблице 200.

Таблица 200

**Сведения о существующих насосных станциях**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование КНС** | **Место расположения, адрес** | **Год ввода** | **Марка оборудо-вания** | **Кол-во насосов** | **Мощ-ность объекта** | **Направление стоков** |
| 11 | КНС № 94 | ул.Лермонтова | 11979 | СД 160/45 | 1 | 160 | На ГКНС |
| 22 | КНС ЖБК | ЖБК |  | СД 80/32 | 1 | 80 | На поля фильтрации |
| 33 | КНС Промстрой, | пер. Кооперативная |  | СД 80/32 | 1 | 80 | КНС ЖБК |
| 44 | КНС школа №4 | ул. Авиационная |  | СМ100-65-200/4 | 2 | 125 | КНС ЖБК |
| 55 | ГКНС | ул.Набережная | 11979 | СД 160/45 | 3 | 480 | На поля фильтрации |

Для достижения надежности системы централизованного водоотведения должны быть обеспечены наличием резервного электрического ввода и резервного насосного оборудования на канализационных насосных станциях.

Общая протяженность канализационной сети (ХВС) составляет 46,6 км:

- главные канализационные коллекторы – 23,4 км;

- уличная канализационная сеть – 17,6 км;

- внутриквартальная и внутридворовая сеть – 5,6 км.

На территории г.Новый Оскол нет ливневой канализации. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется самотеком в пониженные места существующего рельефа.

Баланс поступления сточных вод за 2018 г. приведен в таблице 201.

Таблица 201

**Баланс поступления сточных вод за 2018г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование показателей** | **Ед.изм.** | **2018 год** |
| 11 | Объем реализации услуг всего, в т.ч. | Тыс.м3 | 413,551 |
| 11.1 | -населению | Тыс.м3 | 321,489 |
| 11.2 | -бюджетным предприятиям | Тыс.м3 | 54,612 |
| 11.3 | -прочим предприятиям | Тыс.м3 | 37,291 |

Стоки транспортируются на поля фильтрации для грубой механической очистки. Других специальных мероприятий очистке стоков не производится. Примитивный способ биологической очистки стоков не отвечает современным требованиям к очистке стоков, кроме того пропускная способность существующих сооружений не соответствует фактическому объему стоков.

Сброс сточных вод происходит на поля фильтрации, состоящих из 8 карт фильтрации проектной мощьностью 0,56 тыс.м3/сут. Год постройки 1976. Адрес расположения: Новооскольский район, в районе с. Песчанка

Объем поступления сточных вод за 2018 год составил 413 551м3, объем поступления сточных вод за сутки равен 1133 м3, что в два раза больше производительности существующих очистных сооружений (см. таблицу 201.1).

В ходе мониторинга очистных сооружений (полей фильтрации) выявлено, что данная система очистки не отвечает требованиям Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «Об охране окружающей среды». Производительности очистных сооружений не достаточно для обеспечения существующей и перспективной нагрузки. Следовательно, для достижения надежности и повышения эффективности работы системы централизованного водоотведения необходимо строительство новых очистных сооружений.

Резерв мощности приведен в таблице 201.1

Таблица 201.1

**Резерв мощности системы водоотведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населеннного пункта** | **Производительность очистных сооружений** | **Подключенная нагрузка** | **Резерв мощности** |
| Новооскольский городской округ | 560 | 1215 | -655 |

## Водоотведение Беломестненской территориальной администрации

На территории Беломестненской территориальной администрации отсутствует система централизованного водоотведения. Вывоз сточных вод производится в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами. Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения представлен в таблице 202.

Таблица 202

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** |
| 1 | с. Беломестное | - |
| 2 | х. Ендовино | - |
| 3 | х. Жилин | - |
| 4 | х. Кульма | - |
| 5 | с. Ольховатка | - |
| 6 | с. Слоновка | - |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения, производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

## Водоотведение Богородской территориальной администрации

Централизованная система канализации на территории Богородской территориальной администрации отсутствует. Сбор сточных вод на территории поселения осуществляется за счет накопительных емкостей или выгребных ям. Затем с помощью специализированной техники осуществляется откачка данных вод и транспортировка их на поля фильтрации г. Новый Оскол. Также на территории сельского поселения нет ливневой канализации. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется самотекомв пониженные места существующего рельефа.

Степень развития системы канализации в Богородской территориальной администрации находится на очень низком уровне. Все этовлияет на экологическую обстановку. Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения представлен в таблице 203.

Таблица 203

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** |
| 1 | с. Богородское | - |
| 2 | с. Можайское | - |
| 3 | х. Новосёловка | - |
| 4 | п. Полевой | - |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения, производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

## Водоотведение Большеивановской территориальной администрации

Централизованная система канализации на территории Большеивановской территориальной администрации отсутствует. Сбор сточных вод на территории поселения осуществляется за счет накопительных емкостей или выгребных ям. Затем с помощью специализированной техники осуществляется откачка данных вод и транспортировка их на поля фильтрации г. Новый Оскол. Также на территории сельского поселения нет ливневой канализации. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется самотекомв пониженные места существующего рельефа.

Степень развития системы канализации в Большеивановской территориальной администрации находится на очень низком уровне. Все этовлияет на экологическую обстановку. Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения представлен в таблице 204.

Таблица 204

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** |
| 1 | с. Большая Ивановка | - |
| 2 | с. Боровое | - |
| 3 | х. Колодезный | - |
| 4 | х. Мосьпанов | - |
| 5 | х. Редкодуб | - |
| 6 | с. Семёновка | - |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения, производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

## Водоотведение Боровогриневской территориальной администрации

Централизованная система канализации на территории Боровогриневской территориальной администрации отсутствует. Сбор сточных вод на территории поселения осуществляется за счет накопительных емкостей или выгребных ям. Затем с помощью специализированной техники осуществляется откачка данных вод и транспортировка их на поля фильтрации г. Новый Оскол. Также на территории сельского поселения нет ливневой канализации. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется самотекомв пониженные места существующего рельефа.

Степень развития системы канализации в Боровогриневской территориальной администрации находится на очень низком уровне. Все этовлияет на экологическую обстановку. Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения представлен в таблице 205.

Таблица 205

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** |
| 1 | с. Боровки | - |
| 2 | с. Гринево | - |
| 3 | х. Мазепин | - |
| 4 | с. Немцево | - |
| 5 | х. Скрынников | - |
| 6 | х. Шевцов | - |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения, производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

## Водоотведение Васильдольской территориальной администрации

Централизованная система канализации на территории Васильдольской территориальной администрации отсутствует. Сбор сточных вод на территории поселения осуществляется за счет накопительных емкостей или выгребных ям. Затем с помощью специализированной техники осуществляется откачка данных вод и транспортировка их на поля фильтрации г. Новый Оскол. Также на территории сельского поселения нет ливневой канализации. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется самотекомв пониженные места существующего рельефа.

Степень развития системы канализации в Васильдольской территориальной администрации находится на очень низком уровне. Все этовлияет на экологическую обстановку. Перечень территорий, охваченных централизованной системой водоотведения представлен в таблице 206.

Таблица 206

**Перечень территорий, не охваченных централизованной системой водоотведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населённого пункта** | **Наименование улицы** |
| 1 | с. Васильдол | - |
| 3 | х. Красная Каменка | - |
| 4 | с. Малое городище | - |

На территориях, не охваченных централизованной системой водоотведения, производится вывоз сточных вод в виде жидких бытовых отходов транспортными средствами.

## Водоотведение Великомихайловской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Великомихайловской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды с поселения не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Великомихайловской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа

## Водоотведение Глинновской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Глинновской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды с поселения не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Глинновской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Николаевской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Николаевской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации.

Дождевые и талые сточные воды с поселения не выводятся и не очищаются. Ливневая канализация на территории Николаевской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Ниновской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Ниновской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды с поселения не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Ниновской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Новобезгинской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Новобезгинской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации.

Дождевые и талые сточные воды с территории Новобезгинской территориальной администрации не выводятся и не очищаются. Ливневая канализация на территории Новобезгинской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Оскольской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Оскольской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Оскольской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Солонец-Полянской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Солонец-Полянской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Солонец-Полянской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Старобезгинской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Старобезгинской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Старобезгинской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Тростенецкой территориальной администрации

Существующая система водоотведения Тростенецкой территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации.

Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Старобезгинской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Шараповской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Шараповской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Шараповской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Яковлевской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Яковлевской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации. Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Яковлевской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Водоотведение Ярской территориальной администрации

Существующая система водоотведения Ярской территориальной администрации нецентрализованная и представлена индивидуальными выгребами или надворными уборными. Удаление сточных вод из выгребов осуществляется вывозом ассенизационными машинами на поле ассенизации.

Дождевые и талые сточные воды не выводятся и не очищаются.

Ливневая канализация на территории Ярской территориальной администрации отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

## Описание состояния системы газоснабжения муниципального образования

## Описание состояния системы газоснабжения муниципального образования г. Новый Оскол

Поставщиком газа для населения муниципального образования и начисление, и ведение учета поступающих денежных средств в разрезе лицевых счетов абонентов, заключение договоров газоснабжения населения осуществляют территориальные участки по реализации газа ООО «Газпром межрегионгаз Белгород».

Общая протяженность газопроводов по г. Новый Оскол составляет 161,6 км: из них 111,4 км проложено надземно, а 50,2 км - подземно. Газопроводы, проложенные подземно выполнены из стальных труб по ГОСТ10705-80В, 10704-91,ввесьма усиленнойизоляции,выполненнойна основе битумной мастики МБР-90 и армирующего стеклохолста ВВ-Г-400. Протяженность полиэтиленовых газопроводов составляет 4,4 км, выполненных из ПЭ 80 ГАЗ ЗОЯ II по ГОСТ Р80 838-95.

11,2 км подземных газопроводов эксплуатируются более 15 лет. Из них 1,7 км подземных газопроводов существуют 30 и более лет; 2,5 км находятся в эксплуатации более 20 лет; 37,2 км газопроводов эксплуатируются менее 15 лет. Техническое состояние газопроводов, находящихся в эксплуатации 15 и более лет удовлетворительное.

Технические сооружения, находящиеся на газопроводах эксплуатируются от 10 до 15 лет и находятся на данный момент в хорошем техническом состоянии.

Основными потребителями природного газа являются:

-население, использующее газ на приготовление пищи на газовых плитах и для стирки белья в домашних условиях, а также для приготовления горячей воды в квартирах, оборудованных проточными водонагревателями, а в индивидуальном жилищном фонде – на приготовление пищи, для отопления от емкостных водонагревателей и, в некоторых случаях, для приготовления горячей воды;

-коммунально-бытовые предприятия (поликлиники, больницы и т.п.);

- промышленные предприятия, использующие газ в основном для котельных;

- отопительные котельные.

Годовой объем потребления природного газа на 1.01.2008 г. составляет 35554 тыс.м3, из них население потребляет 18355 тыс.м3.

Подача газа на котельные и промышленные предприятия осуществляется в основном по газопроводам высокого Р=0,6 МПа и среднего Р=0,3 МПа давления. Кроме того, по вышеназванным газопроводам газ подается на ГРП, где после снижения давления газ поступает в распределительные сети низкого давления для подачи в жилые дома и на мелкие объекты коммунально-бытового и культурного назначения.

Газоснабжением обеспечено 100% городского жилищного фонда.

К недостаткам существующей системы газоснабжения города можно отнести то, что существующие газораспределительные пункты являются тупиковыми, более 60% газопроводов выполнены надземно, а также отсутствие средств телеметрии на ШРП.

На территории муниципального образования тарифы на газоснабжение утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 207

Таблица 207

**Динамика тарифов в муниципальном образовании**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория потребителей** | **С 01.01.2015 по 30.06.2015**  **руб./м 3** | | **С 01.07.2015 по 31.12.2015**  **руб./м 3** | |
| **Без НДС** | **С НДС** | **Без НДС** | **С НДС** |
| 1 | Население |  | 5,20 |  | 5,59 |
| 2 | Финансируемые из бюджетов всех уровней |  | 5,20 |  | 5,59 |
| 3 | Прочие |  | 5,20 |  | 5,59 |

## Газоснабжение Беломестненской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Протяженность газовых сетей по поселению составляет 41,2 км.

На территории муниципального образования находятся 14 ШРП.

## Газоснабжение Богородской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Протяженность газовых сетей по поселению составляет 20,9 км.

## Газоснабжение Большеивановской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Протяженность газовых сетей по поселению составляет 17,1 км.

## Газоснабжение Боровогриневской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Газовые сети имеются в с. Боровки, с. Гринево, с. Немцево, х. Скрынников (в каждом имеются ШРП).

Протяженность газовых сетей по поселению составляет 21,1 км.

## Газоснабжение Васильдольской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует.

## Газоснабжение Глинновской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует

## Газоснабжение Николаевской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопровод. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует.

## Газоснабжение Ниновской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопроводу. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол. Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует

## Газоснабжение Новобезгинской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопроводу. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует.

## Газоснабжение Оскольской территориальной администрации

Источником газоснабжения является природный газ, транспортируемый по магистральному газопроводу. Схема распределения газа по потребителям запроектирована на основе учета современной планировки и застройки с максимальной возможностью использования существующих газовых сетей. Система газоснабжения - двухступенчатая с использованием кольцевых и тупиковых схем. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Газоснабжение муниципального образования осуществляется газопроводом высокого, среднего и низкого давления. Информация о расположенных на территории муниципального образования участках газопровода отсутствует.

## Газоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации

Газоснабжение с. Солонец-Поляна осуществляется природным газом от магистрального газопровода высокого давления.

Для снижения давления газа на территории села предусматривается строительство ШРП.

Основные мероприятия, направленные на повышение надежности

-газораспределительной системы:

-повышение устойчивости и надежности системы транспортировки газа;

-мониторинг, диагностирование газовых систем и их реконструкция;

-комплексная автоматизированная система измерения расходов и параметров качества газа;

-строительство новых распределительных газопроводов проводить с использованием полиэтиленовых труб вместо стальных.

Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Старобезгинской территориальной администрации

На территории Старобезгинской территориальной администрации в качестве основного топлива применяется природный газ, который обеспечивает теплом жилые и общественные здания в селе Старая Безгинка и все хутора администрации. Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

Таблица208

**Характеристика природного газа**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** |
| Метан, % | 92,33 |
| Этан, % | 4,28 |
| Пропан, % | 1,02 |
| Изо-бутан, % | 0,35 |
| Нео-Пентан, % | 0,14 |
| Азот, % | 1,45 |
| Двуокись углерода, % | 0,25 |
| Низшая теплотворная способность газа, ккал/м3 | 8410 |

Природный газ поступает к потребителям сельского поселения Старая Безгинка через существующую газораспределительную сеть газопроводов среднего давления. Таблица209

**Характеристика системгазоснабжения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Всего** |
| 1 | Протяженность наружных газопроводов всего | км | 20,6 |
| 2 | Количество ГРП |  | - |
| 3 | Количество ШРП, ГСГО, ГРПШ |  | 5 |

В основном газоснабжение потребителей коммунально–бытового назначения, а также жилых домов производится по газопроводам низкого давления Ру≤3,0 кПа. В ряде жилых массивов принята схема подачи природного газа к жилым домам по распределительным газопроводам среднего давления Ру≤0,3МПа с установкой индивидуальных газораспределительных пунктов (ГРПШ).

Таблица 210

**Направление использования природного газа**

|  |  |
| --- | --- |
| **Потребность** | **Назначение** |
| Население | На приготовление пищи и горячее водоснабжение |
| Учреждения здравоохранения, предприятия общественные и коммунально-бытового назначения. | На приготовление пищи, и горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд, лечебные процедуры и лабораторные нужды, отопление |
| Местные районные котельные и  отопительные печи | Отопление жилого и общественного фонда |
| Промышленные предприятия | Отопление, вентиляция и технологические нужды |

Основные мероприятия, направленные на повышение надежности газораспределительной системы района на расчетный период:

* повышение устойчивости и надежности системы транспортировки газа;
* мониторинг, диагностирование газовых систем и их реконструкция;
* комплексная автоматизированная система измерения расходов и параметров качества газа; строительство новых распределительных газопроводов проводить с использованием полиэтиленовых труб вместо стальных.

Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Тростенецкой территориальной администрации

Газоснабжение с.Тростенец осуществляется природным газом от магистрального газопровода среднего давления. Протяженность газопровода14630 м.

Для снижения давления газа на территории села предусматривается строительство ШРП.

Основные мероприятия, направленные на повышение надежности газораспределительной системы района на расчетный период:

* повышение устойчивости и надежности системы транспортировки газа;
* мониторинг, диагностирование газовых систем и их реконструкция;
* комплексная автоматизированная система измерения расходов и параметров качества газа; строительство новых распределительных газопроводов проводить с использованием полиэтиленовых труб вместо стальных.

Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Шараповской территориальной администрации

На территории Шараповской территориальной администрации находится межпоселковый газопровод с подводящими путями. Снабжение газом населенных пунктов поселения осуществляется по распределительным сетям низкого давления. Вид топлива – сетевой газ.

Таблица211

**Состояние газовых сетей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети, км** | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети,**  **нуждающейся в замене и ремонте, м** | **Заменено и отремонтировано уличной газовой**  **сети за отчетный год, м** | **Количество негазифицированных населенных пунктов** |
| Белгородская область | 16078 | 22432 | 15936 | 169 |
| Новооскольский городской округ | 546,3 | 570 | - | 12 |
| Шараповская территориальная администрация | 20,4 | - | - | - |

Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Яковлевской территориальной администрации

На территории Яковлевской территориальной администрации находится межпоселковый газопровод с подводящими путями. Снабжение газом населенных пунктов поселения осуществляется по распределительным сетям низкого давления. Вид топлива – сетевой газ.

Таблица 212

**Состояние газовых сетей муниципальных образований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети, км** | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети,**  **нуждающейся в замене и ремонте, м** | **Заменено и отремонтировано уличной газовой**  **сети за отчетный год, м** | **Количество негазифицированных населенных пунктов** |
| Белгородская область | 16078 | 22432 | 15936 | 169 |
| Новооскольский городской округ | 546,3 | 570 | - | 12 |
| Яковлевская территориальная администрация | 18,5 | - | - | 5 |

По населенным пунктам Яковлевской территориальной администрации газовые сети распределены следующим образом:

-с. Яковлевка – 11,8 км;

-х. Белый Колодезь – 1,7 км; - с. Крюк – 3,0 км; - х. Ямки – 1,9 км. ШРП – 5;

-с. Яковлевка – 2;

-х. Белый Колодезь – 1;

-с. Крюк – 1; - х. Ямки – 1.

Эксплуатация газораспределительной системы территориальной администрации производится филиалом АО «Газпромгазораспределение Белгород» в г. Старый Оскол газовая служба в г. Новый Оскол.

## Газоснабжение Ярской территориальной администрации

На территории Ярской территориальной администрации находится межпоселковый газопровод с подводящими путями. Снабжение газом населенных пунктов поселения осуществляется по распределительным сетям низкого давления: с. Беломестное-с. Ярское, подводящий газ 0,3 кг/м2. Обеспеченность газовыми сетями – 32,3 км. ШРП – 10 шт. Обеспеченность газопроводом жилых домов – 678 ед. Вид топлива – сетевой газ. Износ системы газоснабжения – 12%.

Таблица1213

**Состояние газовых сетей муниципальных образований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети, км** | **Одиночное протяжение**  **уличной газовой сети,**  **нуждающейся в замене и ремонте, м** | **Заменено и отремонтировано уличной газовой**  **сети за отчетный год, м** | **Количество негазифицированных населенных пунктов** |
| Белгородская область | 16078 | 22432 | 15936 | 169 |
| Новооскольский городской округ | 546,3 | 570 | - | 12 |
| Ярская территориальная администрация | 32,3 | - | - | - |

Таблица 214

**Оценка системы газоснабжения муниципальных образований**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Кол. жителей** | **Площадь км** | **Коэффициент плотности газоснабжения** | **Кол-во подстанций**  **понижающи х давление** |
| ИТОГО по району | 45600 | 1394 | 0,246 | 124 |
| Ярская территориальная администрация | 1786 | 94,1 | 0,35 | 10 |

## Описание состояния системы электроснабжения муниципального образования

## Описание состояния системы электроснабжения г. Новый Оскол

Электроснабжение территории города г. Новый Оскол осуществляется от питающих центров восточных электросетей АО «Белгородэнергосбыт». Питающие центры (две электроподстанции – 110/35/10 кВ) связаны по воздушным ЛЭП – 110 кВ с Белгородской энергосистемой. Обе питающих станции (ПС) присоединены к многоконтурному типу конфигурации сети. Электроподстанции введены в эксплуатацию в 1964 и 1970 годах и находятся в удовлетворительном состоянии.

Распределительная электрическая сеть выполнена на напряжении 0,4 и 10 кВ и включает 49 комплектных трансформаторных подстанций (КТП) и 59 закрытых трансформаторных подстанций (ЗТП). Суммарная установленная мощность КТП – 11,13 МВА, средняя загрузка 85%. Суммарная установленная мощность ЗТП – 23,34 МВА, средняя загрузка 85%. Техническое состояние КТП: 16 (32,7%) находятся в хорошем состоянии, 31 (62,3%) - в удовлетворительном, 2 (4%) - в неудовлетворительном. Техническое состояние ЗТП: 16 (27,1%) находятся в хорошем состоянии, 52 (88,1%) - в удовлетворительном, 7 (11,8%) - в неудовлетворительном. Питание КТП и ЗТП – воздушно-кабельное. Проложено 102,496 км воздушных линий (ВЛ) 10 кВ, 117,38 км ВЛ 0,4 кВ, 6,28 км кабельных линий (КЛ) 10 кВ, 10,88 км КЛ 0,4 кВ. Техническое состояние распределительной электросети:

ВЛ 10 кВ: 54,307 км (53%) находятся в хорошем состоянии, 40,919 км (39,9%) - в удовлетворительном, 7,27 км (7,1%) - в неудовлетворительном;

ВЛ 0,4 кВ: 28,93 км (24,7%) находятся в хорошем состоянии, 80,139 км (68,4%) - в удовлетворительном, 8,102 км (6,9%) - в неудовлетворительном;

КЛ 10 кВ: 4,52 км (72%) находятся в удовлетворительном состоянии, 1,76 км

(28%) - в неудовлетворительном;

КЛ 0,4 кВ: 2,72 км (25%) находятся в хорошем состоянии, 7,7 км (70,8%) - в удовлетворительном состоянии, 0,46 км (4,2%) - в неудовлетворительном;

Слабым звеном в электроснабжении города является участок ВЛ протяженностью 3 км, на котором цепь I и II ВЛ 110 кВ Н. Оскол-ПТФ совместно подвешены на двухцепных опорах. ВЛ 110 кВ Н. Оскол-Чернянка находится в неудовлетворительном состоянии. Необходимо также отметить, что проекты электроснабжения города были разработаны свыше 30 лет назад.

Получение электроэнергии по городу за 2007г. составило 146905 МВт.ч, в том числе полезный отпуск – 132153 МВт.ч (90%), потери - 14752МВт.ч (10%). Обеспеченность жилищного фонда электроснабжением составляет 100%.

ВЛЭП – 110 кВ, проходящие по территории города создают градостроительные ограничения для застройки, в связи с наличием электромагнитных полей, оказывающих отрицательное воздействие на население.

В соответствии с действующими «ПУЭ» и «СаНПиН» минимально-допустимые расстояния до зданий и сооружений (в населенной местности, в пересчете от оси ВЛЭП – 110 кВ) – должны составлять по 15 м (от проекций крайних проводов) в каждую сторону. При этом охранные зоны, регламентирующие виды деятельности – должны составлять порядка 30 м (от оси) в каждую сторону. В охранных зонах любые виды деятельности разрешаются с письменного согласия эксплуатирующей организации

Динамика тарифов в Новооскольском городском округе представлена в таблице 215

Таблица 215

**Динамика тарифов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатель (группы потребителей с разбивкой тарифа по ставкам и**  **дифференциацией по зонам суток)** | **Единица измерения** | **С 1 января 2015 года** | | **С 1 июля 2015 года** | |
| **Цена (тариф)** | | **Цена (тариф)** | |
| 1 | Население (тарифы указываются с учетом НДС) | |  | |  | |
| 1.1 | Население, за исключением указанного в пунктах 2.2 и | | 2.3 | |  | |
| 1.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 3,26 | | 3,53 | |
| 1.1.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | |  | |  | |
| Дневная зона (пиковая и полупиковая) | руб./кВт.ч. | 3,52 | | 3,87 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | | 2,47 | |
| 1.1.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | |  | |  | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,91 | | 4,24 | |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,26 | | 3,53 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 | | 2,47 | |
| 2 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроустановками | | литами |  |  | |
| 2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 |  | 2,47 | |
| 2.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | |  |  |  | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 |  | 2,71 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 |  | 1,73 | |
| 2.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | |  |  |  | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 |  | 2,97 | |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 |  | 2,47 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 |  | 1,73 | |
| 3 | Население, проживающее в сельских населенных пункт | | ах |  |  | |
| 3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 |  | 2,47 | |
| 3.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | |  |  |  | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 |  | 2,71 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 |  | 1,73 | |
| 3.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | |  |  |  | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 |  | 2,97 | |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 |  | 2,47 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 |  | 1,73 | |
| 4 | Потребители, приравненные к населению (тарифы указ | | ываются с учетом Н | ДС | ) (5) | |
| 4.1 | Потребители, приравненные к населению, за исключен | | ием указанного в пу | нкт | ах 4.2 и 4.3 | |
| 4.1.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 3,26 |  | 3,53 | |
| 4.1.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | |  |  |  | |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 3,52 |  | 3,87 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 |  | 2,47 | |
| 4.1.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | |  |  |  | |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,91 |  | 4,24 | |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 3,26 |  | 3,53 | |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 2,75 |  | 2,47 | |
| 4.2 | Потребители, приравненные к населению в городских населенных пунктах оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками | | | | , в домах, |  |
| 4.2.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | | 2,47 |  |
| 4.2.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |  |  |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 | | 2,71 |  |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | | 1,73 |  |
| 4.2.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | | 2,97 |  |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | | 2,47 |  |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | | 1,73 |  |
| 4.3 | Потребители, приравненные к населению в сельских населенных пунктах | | | |  |  |
| 4.3.1 | Одноставочный тариф | руб./кВт.ч. | 2,28 | | 2,47 |  |
| 4.3.2 | Тариф, дифференцированный по двум зонам суток | | | |  |  |
| Дневная зона (пиковая и  полупиковая) | руб./кВт.ч. | 2,46 | | 2,71 |  |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | | 1,73 |  |
| 4.3.3 | Тариф, дифференцированный по трем зонам суток | | | |  |  |
| Пиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,74 | | 2,97 |  |
| Полупиковая зона | руб./кВт.ч. | 2,28 | | 2,47 |  |
| Ночная зона | руб./кВт.ч. | 1,93 | | 1,73 |  |

## Описание состояния системы электроснабжения территориальных администраций Новооскольского городского округа.

1. Электроснабжение ведется Новооскольским РЭС. Основным поставщиком электрической энергии потребителям является ОАО «Белгородэнергосбыт».

Белгородская область является энергодефицитной, все энергоресурсы поставляются из-за пределов области с Курской и Воронежской АЭС, учитывая тот факт, что в России к 2020 году подлежат выводу из эксплуатации более 40 процентов мощностей АЭС, возникает необходимость к поиску альтернативных источников энергии, необходимо строительство малых гидроэлектростанций на речках и важно обратить внимание на так называемые «нетрадиционные источники энергии».

-*Источником электроснабжения Беломестненской территориальной администрации* и является подстанция 110/35/10кв. На территории Беломестненской территориальной администрации расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*Источником электроснабжения Богородской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. На территории Богородской территориальной администрации расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*Источником электроснабжения Большеивановской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10 кВ.На территории Большеивановской территориальной администрации расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*Источником электроснабжения Боровогриневской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. На территории Боровогриневской территориальной администрации расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*Источником электроснабжения Васильдольской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. На территории Васильдольской территориальной администрации расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*Источником электроснабжения Великомихайловской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220 кВ – воздушные;

-*Источником электроснабжения Глинновской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220 кВ – воздушные;

-*Источником электроснабжения Николаевской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220 кВ – воздушные;

-*Источником электроснабжения Ниновской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220 кВ – воздушные;

-*Источником электроснабжения Новобезгинской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220 кВ – воздушные;

-*Источником электроснабжения Оскольской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220кВ – воздушные;

-*Электроснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220кВ – воздушные;

-*Электроснабжение Старобезгинской территориальной администрации* осуществляется от подстанцииПС110/32/10 кВ. Для разводки низковольтных сетей на территории жилой застройки имеются трансформаторные подстанции, которые расположены в центре электрических нагрузок с учетом удобства подхода высоковольтных воздушных линий 10 кВ;

-*Электроснабжение Тростенецкой территориальной администрации* является подстанция 110/35/10кв. Распределительные сети 10 кВ и 380/220кВ – воздушные;

-*На территории Шараповской территориальной администрации* расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*На территории Яковлевской территориальной администрации* расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ;

-*На территории Ярской территориальной администрации* расположены высоковольтные ЛЭП 10 кВ и 0,4 кВ. Обеспеченность электрическими сетями – 35 км. Обеспеченность электричеством жилых домов – 751 ед.

Таблица216

**Оценка системы электроснабжения МО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Кол. жителей** | **Площадь муниципально**  **го образования, км** | **Коэффициент плотности**  **электроснабже ния** | **Количество понижающих подстанций** |
| ИТОГО по району | 45600 | 1394 | 0,175 | 7 |
| Ярская территориальная администрация | 1786 | 94,1 | 0,04 | 1 |

## Описание состояния системы утилизации твёрдых коммунальных отходов муниципального образования

## Описание состояния системы утилизации твёрдых коммунальных отходов в г. Новый Оскол

На территории г.Новый Оскол сбор и вывоз твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов производится мусоровозами с контейнерных площадок, расположенных как в районе многоквартирных домов, так и в частном секторе. Предприятия по переработке отходов на территории муниципального образования отсутствуют.

На территории г.Новый Оскол установлены контейнеры для сбора мусора в местах потенциально возможного скопления мусора. На постоянной основе осуществляется ликвидация свалок, расположенных не только в городе, но и на прилегающих территориях.

Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устанавливаются дворовые помойницы, которые имеют водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и съемной решеткой для отделения твердых фракций.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок, жители муниципального образования устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние поселения.

Работа по совершенствованию сбора коммунальных отходов в первую очередь направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории муниципального образования. Приоритет в этой работе принадлежит организациям, осуществляющим управление многоквартирными жилыми домами и организациям, имеющим лицензии на деятельность в сфере обращения коммунальных отходов, при общей координации их деятельности со стороны администрации муниципального образования. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых территориях и ликвидация предпосылок для складирования коммунальных в непредназначенных для этого местах.

Захоронение твердых коммунальных и допущенных к совместному с ними складированию отходов осуществляется на одном полигоне ТКО.

Таблица 217

**Технические характеристики полигона**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение объекта**  **размещения отходов** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Проектная вместимость,**  **тыс. м 3** | **Площадь, Га** | **Высота складирования отходов, м** | **Фактическое накопление отходов,**  **тыс. м 3** |
| 1 | с. Песчанка,  Новооскольского района | 1976 | 1150000 | 55000 | 2,3 | 761266 |

Техника, используемая для сбора и вывоза твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов на территории муниципального образования представлена в таблице 218.

Таблица 218

**Техника, использующаяся на полигоне**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование техники, автомобиля** | **Количество, шт.** |
| 1 | Трактор гусеничный ДТ-75 | 1 |

Данные по населенным пунктам, утилизирующим ТКО на полигоне представлены в таблице 219.

Таблица219

**Данные по населенным пунктам, утилизирующим ТКО на полигоне**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Населенный пункт** | **Население, чел.** | **Ориентировочный**  **объем ТБО, м 3 /год** | **Ориентировочная Масса ТБО, т/год** | **Категория населенного пункта** | **Итого расстояние вывоза, км** |
| 1 | г. Новый Оскол | 19326 | 65854 | 16463,5 | город | 8 |

Объем утилизации ТКО для муниципального образования с разделением по типам абонентов представлен в таблице 220

Таблица220

**Баланс потребления услуг по утилизации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Базовый год** | |
| **Факт** | **План** |
| 1 | Объем накопленных отходов, м. куб. | тыс. м3 | 65854 | 63000 |
| 2 | Население | тыс. м3 | 51165 | 46000 |
| 3 | Бюджетные организации | тыс. м3 | 3617 | 5000 |
| 4 | Прочие потребители | тыс. м3 | 11072 | 12000 |
| 5 | Суммарный объем накопленных на полигон ТКО | тыс. м3 | 687757 | 750757 |
| 6 | Заполнение полигона | % | 59,8 | 65,28 |

На территории муниципального образования тарифы на ТКО утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Динамика тарифов в муниципальном образовании представлена в таблице 221.

Таблица 221

**Динамика тарифов в муниципальном образовании**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2012 год** | | **2013 год** | | **2014 год** | |
| с 01.01.12 по 30.06.12 | с 01.07.12 по 30.12.12 | с 01.01.13 по 30.06.13 | с 01.07.13 по 30.12.13 | с 01.01.14 по 30.06.14 | с 01.07.14 по 30.12.14 |
| тариф на утилизацию ТКО, руб./м3 | 31,30 | 33 | 33 | 35 | 35 | 37 |

## Сбор и утилизация твердых бытовых отходов территориальных администраций Новоскольского городского округа.

На территории муниципальных образований сбор и вывоз твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов производится мусоровозами с контейнерных площадок, расположенных как в районе муниципальных домов, так и в частном секторе.

Предприятия по переработке отходов на территории Новооскольского городского округа отсутствуют.

На территориях установлены контейнеры для сбора мусора в местах потенциально возможного скопления мусора. На постоянной основе осуществляется ликвидация свалок, расположенных не только в городе, но и на прилегающих территориях.

Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устанавливаются дворовые помойницы, которые имеют водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и съемной решеткой для отделения твердых фракций.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок, жители Новооскольского городского округа устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние городского округа.

Работа по совершенствованию сбора коммунальных отходов в первую очередь направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории Новооскольского городского округа. Приоритет в этой работе принадлежит региональному оператору и организациям, имеющим лицензии на деятельность в сфере обращения коммунальных отходов, при общей координации их деятельности со стороны администрации городского округа. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых и общественных территориях и ликвидация предпосылок для складирования коммунальных отходов в непредназначенных для этого местах.

Захоронение твердых коммунальных и допущенных к совместному с ними складированию отходов осуществляется на полигоне ТКО с. Песчанка Новооскольского района.

Техническая характеристика полигона и объем утилизации предоставлены в таблице 222,223.

Таблица222

**Характеристика полигона**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение объекта**  **размещения отходов** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Проектная вместимость,**  **тыс. м** | **Площадь, Га** | **Высота складирования отходов, м** | **Фактическое накопление отходов,**  **тыс. м** |
| 1 | с. Песчанка,  Новооскольского района | 1976 | 1150000 | 55000 | 2,3 | 761266 |

Таблица223

**Объем утилизации ТБО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Единицы измерения** | **Базовый год** | |
| **План** | **Факт** |
| 1 | объем накопленных отходов | м3 | 63000 | 65854 |
| 2 | население | м3 | 46000 | 51165 |
| 2 | бюджетные организации | м3 | 5000 | 3617 |
| 3 | прочие потребители | м3 | 12000 | 11072 |
| 4 | суммарный объем накопленных на полигоне | м3 | 750757 | 687757 |
| 5 | заполнение полигона | % | 65,28 | 59,8 |
| 6 | объем накопленных отходов | м3 | 63000 | 65854 |

## Описание проблем коммунальной инфраструктуры муниципального образования

## Теплоснабжение

Из комплекса существующих проблем организации качественного теплоснабжения на территории г. Новый Оскол и Великомихайловской территориальной администрации, можно выделить следующие:

- сосостояние внутренних систем отопления;

- отсутствие приборов учета у некоторых потребителей.

**Износ сетей** – наиболее существенная проблема организации качественного теплоснабжения. Старение тепловых сетей приводит как к снижению надежности вызванной коррозией и усталостью металла, так и разрушению, или провисанию изоляции. Разрушение изоляции в свою очередь приводит к тепловым потерям и значительному снижению температуры теплоносителя еще до ввода потребителя. Отложения, образовавшиеся в тепловых сетях за время эксплуатации в результате коррозии, отложений солей жесткости в прочих причин, снижают качество сетевой воды.

Повышение качества теплоснабжения может быть достигнуто путем реконструкции тепловых сетей.

**Состояние внутренних систем отопления** – управляющие организации уделяют достаточное внимание состоянию внутренних систем многоквартирных домов. Однако существует множество фактов самовольной замены отопительных приборов и трубопроводов. Такие замены приводят к разбалансировке внутренних систем отопления дома и неравномерному температурному полю в зданиях. Для повышения качества теплоснабжения, и поддержания комфортных условий микроклимата, рекомендуется установить балансировочные клапаны на стояках в жилых домах.

**Отсутствие приборов учета у части потребителей** – не позволяет оценить фактическое потребление тепловой энергии каждым жилым домом. Повсеместная установка приборов учета, позволит производить оплату за фактически потребленное тепло и правильно оценить тепловые характеристики ограждающих конструкций.

Из рассмотренных выше проблем, наиболее существенной является износ сетей. Решению проблемы следует уделить особое внимание.

Во всех остальных территориальных администрациях Новооскольского городского округа централизованное теплоснабжение отсутсвует.

## Водоснабжение

## Водоснабжение г.Новый Оскол

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейшие перспективы развития показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В муниципальном образовании сети имеют износ 30%, а оборудования износ 78%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости.

Износ разводящей водопроводной сети, насосно-силового оборудования и сооружений системы водоснабжения резко снижает надежность и безопасность системы водоснабжения.

Отсутствие приборов учета на водозаборах. Установка приборов учета на скважинах позволит создать более точную систему учета и расхода. Владея информацией о точном объеме поднятой и переданной воды потребителю, можно судить о том, где происходят потери и эффективно с ними бороться.

Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

## Водоснабжение Беломестненской, Богородской, Большеивановской, Боровогриневской, Васильдольской территориальных администраций

Анализ существующей системы водоснабжения и дальнейшие перспективы развития территориальных администраций показывает, что действующие сети водоснабжения работают на пределе ресурсной надежности. Работающее оборудование морально и физически устарело. Одной из главных проблем качественной поставки воды населению является изношенность водопроводных сетей. В территориальных администрациях сети имеют повышенный износ. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости.

Износ разводящей водопроводной сети, насосно-силового оборудования и сооружений системы водоснабжения резко снижает надежность и безопасность системы водоснабжения.

Отсутствие приборов учета на водозаборах. Установка приборов учета на скважинах позволит создать более точную систему учета и расхода. Владея информацией о точном объеме поднятой и переданной воды потребителю, можно судить о том, где происходят потери и эффективно с ними бороться.

Недостаточная оснащенность потребителей приборами учета. Установка современных приборов учета позволит не только решить проблему достоверной информации о потреблении воды, но и позволит стимулировать потребителей к рациональному использованию воды.

Необходима полная модернизация систем водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену устаревшего оборудования на современное, отвечающее энергосберегающим технологиям.

## Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Великомихайловской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется во всех селах Великомихайловской территориальной администрации, где используются артезианские скважины (3 шт.).

Водопроводные скважины оборудованы узлом учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют. Производственный контроль за качеством воды источников проводится по установленному графику.

Существующие шахтные колодцы в населенных пунктах находятся в удовлетворительном состоянии. Производственный контроль за качеством воды источников не проводится.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 96,5 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Великомихайловской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Водопровод системы ХВС требует почти полной замены (замены 90% сетей). Статистика аварийности сетей ХВС и отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 10%-20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 90%. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения в Великомихайловской территориальной администрации являются:

- отсутствие производственного контроля качества питьевой воды в населенных пунктах поселения;

- неудовлетворительное состояние источников водоснабжения в населенных пунктах;

- отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

- сильная изношенность (90% ХВС) водопроводных сетей; - большие потери воды в сетях (10%-20%) из-за их изношенности;

- высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Глинновскойтерриториальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Глинновской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах Глинное, с. Ивановка, х. Севальныйи х. Большая Яруга, где используются артезианские скважины (6 шт.).

Водопроводные скважиныне оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы на территории населенных пунктов находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 94 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Глинновской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 77,2 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Глинновской территориальной администрации являются:

- отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

- сильная изношенность (77,2 % ХВС) водопроводных сетей;

- большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Николаевской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Николаевской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с. Николаевка, с. Львовка, х. Богатый, х. Васильполье, с. Таволжанка, с. Серебрянка, с. Макешкино, где используются артезианские скважины (5 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы на территории населенных пунктах сельского поселения находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 94 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Николаевской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода, нуждающейся в замене, составляет 83 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Николаевской территориальной администрации являются:

- отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

- сильная изношенность (82,5 % ХВС) водопроводных сетей;

- большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

- высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Ниновской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Ниновской территориальной администрации спользуются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в с. Ниновка, х. Фироновка, с. Косицыно, п. Прибрежный, с. Песчанка, где используются артезианские скважины (9 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлом учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют. Производственный контроль за качеством воды источников проводится.

Существующие шахтные колодцы на территории населенных пунктах находятся в удовлетворительном состоянии. Производственный контроль за качеством воды источников не проводится.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 80 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Ниновской территориальной администрации поселения является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС и отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 10%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 80,3 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Ниновской территориальной администрации являются:

-отсутствие производственного контроля качества питьевой воды в населенных пунктах;

-неудовлетворительное состояние источников водоснабжения в населенных пунктах

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (80,3 % ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (15%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Новобезгинской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с. Новая Безгинка, с. Никольское, х. Костевка, х. Сабельный и х. Веселый, где используются артезианские скважины (6 шт.).

Водопроводные скважиныне оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы на территории населенных пунктов находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 93 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Новобезгинской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВСотсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода, нуждающейся в замене, составляет 58,0 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Новобезгинской территориальной администрации являются:

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (58,0 % ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Оскольской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Оскольской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах Голубино, Оскольское, Леоновка, где используются артезианские скважины (4 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлом учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют. Производственный контроль за качеством воды источников проводится.

Существующие шахтные колодцы находятся в удовлетворительном состоянии. Производственный контроль за качеством воды источников не проводится.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 79 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Оскольской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВСотсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 10%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 83%. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Оскольской территориальной администрации являются:

-неудовлетворительное состояние источников водоснабжения в населенных пунктах;

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (83% ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Солонец-Полянской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с.Солонец-Поляна, с.Киселевка,где используются артезианские скважины (2 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы находятся в неудовлетворительномсостоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 94%. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Солонец-Полянской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

## Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Старобезгинской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селе с. Старая Безгинка, х. Калиновка, х. Попасный, где используются артезианские скважины (6 шт.).

Водопроводные скважиныне оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы в х. Развильный находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 92 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Старобезгинской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 72 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Старобезгинской территориальной администрации являются:

отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

сильная изношенность (72 % ХВС) водопроводных сетей;

большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Тростенецкой территориальной администрации используются подземные воды, имеется централизованное водоснабжение ииспользуются артезианские скважины (2 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлом учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы находятся в удовлетворительном состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 97,37 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Тростенецкой территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Водопровод системы ХВС требует почти полной замены (замены 80% сетей). Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 80%. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Тростенецкой территориальной администрации являются:

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (80% ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Шараповской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Шараповской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с.Шараповка, с.Мозолевка, где используются артезианские скважины (4 шт.).

Водопроводные скважиныне оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 91,7 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Шараповской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 82,5 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Шараповской территориальной администрации являются:

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (82,5 % ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Яковлевской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с.Крюк, х.Ямки,ичастично с. Яковлевка, где используются артезианские скважины ( 3 шт.).

Водопроводные скважиныне оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 54 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Яковлевской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 82,5 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Яковлевской территориальной администрации являются:

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность ( 82,5 % ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоснабжение Ярской территориальной администрации

Для обеспечения хозяйственно-питьевого водоснабжения в Ярской территориальной администрации используются подземные воды, централизованное водоснабжение имеется в селах с.Ярское, с.Богдановка, с.Барсук, с.Остаповка, х.Гнилица и с Васильполье, где используются артезианские скважины ( 8 шт.).

Водопроводные скважины не оборудованы узлами учёта водозабора воды. Установки очистки и обеззараживания воды отсутствуют.

Существующие шахтные колодцы находятся в хорошем состоянии.

Жилищный фонд обеспечен централизованным водоснабжением 94 %. Наиболее уязвимым местом в системе централизованного водоснабжения на сегодняшний момент на территории Ярской территориальной администрации является большой износ водопроводных сетей ХВС. Статистика аварийности сетей ХВС отсутствует.

Техническое состояние сетей и оборудования системы водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень подготовки воды питьевого качества и приводит к большим потерям воды в сетях (до 20%) при транспортировке к потребителям.

Отсутствуют проекты ЗСО источников питьевой воды, используемых для централизованного водоснабжения.

Данные проблемы приводят к необходимости обеспечения водопровода обеззараживающей установкой. Процент обеспеченности населения доброкачественной водой не оценен.

На настоящий момент доля уличной сети водопровода в поселении, нуждающейся в замене составляет 82,5 %. Реконструкция водопроводных сетей позволит значительно снизить количество аварий водопровода.

Основными проблемами системы водоснабжения на территории Ярской территориальной администрации являются:

-отсутствие системы водоподготовки (фильтрация, очистка, обеззараживание и т.п.);

-сильная изношенность (82,5 % ХВС) водопроводных сетей;

-большие потери воды в сетях (20%) из-за их изношенности;

-высокий уровень аварийности сетей.

## Водоотведение

Основной проблемой водоотведения г. Новый Оскол является большой моральный и физический износ канализационных насосных станций.

Средний физический износ канализационных сетей составляет 50%. Высокий физический износ повышает риск порывов, что может негативно повлиять на экологическую обстановку муниципального образования.

Системы диспетчеризации, телемеханизации, а также автоматизированные системы управления режимами водоотведения отсутствует. Установка данных систем не планируется.

Внедрение систем комплексной автоматизации и диспетчеризации системы водоотведения позволит значительно улучить работу системы, получить экономию электроэнергии на транспортировку сточных вод, уменьшить число аварий. Экономия обуславливается снижением расхода электрической энергии на транспортировку сточных вод, подачу воздуха на очистных сооружениях при оптимальном управлении производительностью электропотребляющего оборудования.

В территориальных администрациях Новооскольского городского округа отсутствует система централизованного водоотведения.

## Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов

## Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов г. Новый Оскол

На территории муниципального образования сбор и вывоз твердых коммунальных отходов и крупногабаритных отходов производится мусоровозами с контейнерных площадок, расположенных как в районе многоквартирных домов, так и в частном секторе. Предприятия по переработке отходов на территории Новооскольского городского округа отсутствуют.

На территории городского округа установлены контейнеры для сбора мусора в местах потенциально возможного скопления мусора. На постоянной основе осуществляется ликвидация свалок, расположенных не только в городе, но и на прилегающих территориях.

Для сбора жидких отходов в не канализованных домовладениях устанавливаются дворовые помойницы, которые имеют водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и съемной решеткой для отделения твердых фракций.

Несмотря на своевременный вывоз мусора и наличие контейнерных площадок, жители муниципального образования устраивают несанкционированные свалки, которые неблагоприятно влияют на внешний вид и санитарное состояние поселения.

Работа по совершенствованию сбора коммунальных отходов в первую очередь направлена на обустройство достаточного количества контейнерных площадок на всей территории муниципального образования. Приоритет в этой работе принадлежит организациям, осуществляющим управление многоквартирными жилыми домами и организациям, имеющим лицензии на деятельность в сфере обращения коммунальных отходов, при общей координации их деятельности со стороны администрации муниципального образования. Результатами проведенной работы должны стать отсутствие несанкционированных свалок на дворовых территориях и ликвидация предпосылок для складирования коммунальных в непредназначенных для этого местах.

## Утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов территориальных администраций Новооскольского городского округа

Основной проблемой в сфере утилизации (захоронение) твердых коммунальных отходов в территориальных администрациях является негативное воздействие полигонов ТКО на окружающую среду.

Основными факторами воздействия полигонов ТКО на окружающую среду являются:

* фильтрат – сточные воды, возникающие в результате инфильтрации атмосферных осадков в тело полигона и концентрирующиеся в его основании. Это сложная по химическому составу жидкость с ярко выраженным неприятным запахом биогаза. Фильтрат, проходя через толщу отходов, обогащается токсичными веществами, входящими в состав отходов или являющимися продуктами их разложения (тяжелыми металлами, органическими, неорганическими соединениями). На свалках, сооруженных без соблюдения правил охраны окружающей среды (не имеющих противофильтрационного экрана, системы отвода и очистки фильтрата), фильтрат свободно стекает по рельефу, попадает в почву, грунтовые и подземные воды. Проникновение фильтрата в почвы и грунтовые воды может привести к значительному загрязнению окружающей среды не только вредными органическими и неорганическими соединениями, но и яйцами гельминтов, патогенными микроорганизмами.
* свалочный газ (СГ) – газ, образующийся в результате анаэробного брожения отходов в теле полигона. Основными компонентами свалочного газа являются парниковые газы диоксид углерода и метан. Кроме того, свалочный газ содержит множество токсических органических соединений, являющихся источниками неприятного запаха.

Так же важной проблемой является создание несанкционированных свалок ТКО, что негативно влияет на экологическую обстановку Новооскольского городского округа. Для борьбы с несанкционированными свалками необходимо организовать своевременный вывоз твёрдых коммунальных отходов от частных домовладений.

## Характеристика состояния и проблем в реализации энергоресурсосбережения и учета и сбора информации

В настоящее время повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов системой коммунальной инфраструктуры является одной из важнейших стратегических задач развития Новооскольского городского округа. Основной целью энергосбережения и повышения энергетической эффективности является разработка мероприятий, направленных на обеспечение снижения потребления топливноэнергетических ресурсов в процессе выработки и транспортировки энергетических и природных ресурсов.

На сегодняшний момент инженерное оборудование и сети ресурсоснабжения коммунальной инфраструктуры муниципального образования имеют высокий физический и моральный износ, что влечёт за собой излишний расход средств на энергоносители, ремонт сетей и их восстановление после аварий. Устаревшие канализационные насосные станции, отсутствие очистных сооружений и сети водоотведения оказывают негативное влияние на экологическую обстановку района.

Внедрение мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности, помимо снижения совокупных затрат на выработку и транспортировку ресурсов, помогут в развитии Новооскольского городского округа (подключении новых потребителей), повышении надёжности систем ресурсоснабжения, улучшению экологической ситуации в Новооскольском городском округе.

В соответствии с пунктом 5 статьи 13 Федерального закона Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления Закона № 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых коммунальных ресурсов, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета.

Информация о степени оснащенности приборами учёта потребителей отсутствует.

## Проблемы в реализации энергосбережения в сфере теплоснабжения

На текущий момент оборудование котельных муниципального образования (котлы, насосная группа) имеет высокий физический и моральный износ, что влечёт за собой повышенное потребление природного газа на выработку тепловой энергии.

Основным направлением в энергосбережении системы теплоснабжения городского округа является замена существующего инженерного оборудования сетей теплоснабжения. Для повышения энергетической эффективности систем теплоснабжения городского округа необходима реконструкция системы теплоснабжения с применением современных энергосберегающих технологий.

Недостаточная степень оснащённости потребителей коммерческими приборами учёта затрудняет процесс сбора и учёта информации о потреблении тепловой энергии.

Согласно п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетическое эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введённых в эксплуатацию на день вступления Закона 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учёта используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а так же ввод установленных приборов учёта в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами используемых энергетических и природных ресурсов.

На территоритии Новооскольского городского округа централизованная система теплоснабжения имеется в г. Новый Оскол и Великомихайловской территориальной администрации, в остальных территориальных администрациях система теплоснабжения отсутсвует .

## Проблемы в реализации энергосбережения в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального образования

Анализ существующей системы водоснабжения и водоотведения Новооскольского городского округа позволяет выявить следующие проблемы в сфере энергосбережения:

* запасы производительности насосного оборудования, которые закладываются при проектировании, исходя из условий возможности дальнейшего развития территории;
* не квалифицированный подбор и замена оборудования эксплуатирующими организациями;
* коррозия и замена труб;
* износ насосного оборудования.

Основным направлением в энергосбережении системы водоснабжения и водоотведения Новооскольского городского округа является замена существующего инженерного оборудования водозаборов, станций второго подъёма и сетей водоснабжения с применением современных энергосберегающих технологий.

Недостаточная степень оснащённости потребителей коммерческими приборами учёта затрудняет процесс сбора и учёта информации о потреблении тепловой энергии.

Согласно п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетическое эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введённых в эксплуатацию на день вступления Закона 261-ФЗ в силу, обязаны в срок до 1 января 2012 года обеспечить оснащение таких домов приборами учёта используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а так же ввод установленных приборов учёта в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены общедомовыми приборами учета используемых энергетических и природных ресурсов.

## Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Результаты реализации Программы определяются с достижением уровня запланированных технических и финансово-экономических целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят согласно «Методическим рекомендациям по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ № 359/ГС от 01.10.2013 г., к которым относятся:

* критерии доступности коммунальных услуг для населения;
* показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;
* величины новых нагрузок;
* показатели качества поставляемого ресурса;
* показатели степени охвата потребителей приборами учета;
* показатели надежности поставки ресурсов;
* показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;
* показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;
* показатели воздействия на окружающую среду.

Количественные значения целевых показателей определены с учетом выполнения всех мероприятий Программы в запланированные сроки. В перечень целевых показателей были включены показатели, актуальные для систем коммунальной инфраструктуры данного муниципального образования. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Новооскольского городского округа представлены в таблице 224.

Таблица224

**Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование индикатора** | | | **Ед-цы изм.** | | | **Характеристика индикатора** | | | **Фактическое значение**  **2014** | | | **Расчетное значение показателей** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2015** | | | **2016** | | | | **2017** | | | **2022** | | | **2030** | | | |
|  |  | | | **Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | 1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Перебои в снабжении потребителей | | | час./чел | | | Продолжительность отключений по любым причинам к численности населения, получающего услуги | | | 0,0029 | | | 0,0029 | | | 0,0029 | | | | 0,0029 | | | 0,0029 | | | 0,0029 | | | |
| 1.2. | Продолжительность  (бесперебойность) поставки услуг | | | час./день | | | Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчётном периоде | | | 24 | | | 24 | | | 24 | | | | 24 | | | 24 | | | 24 | | | |
| 1.3. | Коэффициент потерь | | | м3/км | | | Отношение объема потерь к протяженности сети | | | 361 | | | 361 | | | 361 | | | | 361 | | | 361 | | | 361 | | | |
| 1.4. | Индекс замены оборудования | | | % | | | Отношение количества заменённого оборудования к количеству установленного | | | 45,9 | | | 45,9 | | | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | 48 | | | |
| 1.5. | Износ систем водоснабжения | | | % | | | Отношение фактического срока службы оборудования к сумме нормативного и возможного остаточного срока | | | 89 | | | 89 | | | 90 | | | | 91 | | | 92 | | | 93 | | | |
|  |  | | | 2. Сбалансированность системы водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Уровень загрузки производственных мощностей | | | % | | | Отношение фактической производительности оборудования к установленной | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | |
|  |  | | | 3. Доступность для потребителей | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| 3.1. | Доля потребителей в домах, обеспеченных доступом к системе водоснабжения | | | % | | | Отношение численности населения, получающего услуги водоснабжения к общей численности населения | | | 83,7 | | | 83,8 | | | 83,9 | | | 84 | | | | 90 | | | 90 | | | |
| 3.2. | Индекс нового строительства | | | ед. | | | Отношение протяженности построенных сетей к общей протяженности сетей | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0,31 | | | 0 | | | |
|  |  | | | 4. Эффективность деятельности | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| 4.1. | Эффективность использования персонала (трудоёмкость производства) | | | чел./км | | | Отношение численности персонала к протяженности сетей | | | 0,238 | | | 0,239 | | | 0,239 | | | 0,239 | | | | 0,239 | | | 0,239 | | | |
| 4.3. | Производительность труда | | | м3/чел | | | Отношение объема реализации к численности персонала | | | 26795,8 | | | 25886,9 | | | 27180,6 | | | 26865,1 | | | | 26865,1 | | | 26865,1 | | | |
|  |  | | | **Водоотведение** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  |  | | | 1. Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| 1.1. | Перебои в снабжении потребителей | | | час./чел | | | Продолжительность отключений по любым причинам к численности населения, получающего услуги | | | 0 | | | 0 | | | 0,0035 | | | 0,0035 | | | | 0 | | | 0 | | | |
| 1.2. | Продолжительность  (бесперебойность) поставки услуг | | | час./день | | | Отношение количества часов предоставления услуг к количеству дней в отчётном периоде | | | 24 | | | 24 | | | 24 | | | 24 | | | | 24 | | | 24 | | | |
| 1.3. | Индекс замены оборудования | | | % | | | Отношение количества заменённого оборудования к количеству установленного | | | 0 | | | 0 | | | 16 | | | 16 | | | | 0 | | | 0 | | | |
|  |  | | | 2. Сбалансированность системы водоотведения | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |
| 2.1. | | Уровень загрузки производственных мощностей | | % | | Отношение фактической производительности оборудования к установленной | | | | | 88,6 | | | 91,8 | | | 88,6 | | | | 87,4 | | | 87,4 | | | 87,4 | |
|  | |  | |  | | 3. Доступность для потребителей | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |
| 3.1. | | Доля потребителей в домах, обеспеченных доступом к системе водоотведения | | % | | Отношение численности населения, получающего услуги водоотведения к общей численности населения | | | | | 35,85 | | | 35,9 | | | 35,9 | | | | 35,9 | | | 35,9 | | | 35,9 | |
| 3.2. | | Индекс нового строительства | | ед. | | Отношение протяженности построенных сетей к общей протяженности сетей | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
|  | |  | |  | | 4. Эффективность деятельности | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |
| 4.1. | | Эффективность использования энергии (энергоемкость производства) | | кВтчас/м3 | | Отношение расходов электрической энергии на транспортировку (очистку) стоков к объему транспортировки (очистки) стоков | | | | | 0,66 | | | 0,68 | | | 0,68 | | | | 0,68 | | | 0,68 | | | 0,68 | |
| 4.2. | | Эффективность использования персонала (трудоёмкость производства) | | чел./км | | Отношение численности персонала к протяженности сетей | | | | | 0,665 | | | 0,665 | | | 0,665 | | | | 0,665 | | | 0,665 | | | 0,665 | |
| 4.3. | | Производительность труда | | м3/чел | | Отношение объема реализации к численности персонала | | | | | 14307,3 | | | 14818,4 | | | 14303,5 | | | | 14128,3 | | | 14128,3 | | | 14128,3 | |
|  | |  | |  | | **ТКО** | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |
|  | |  | |  | | 1. Обеспечение объёмов оказания услуг | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |  | |
| 1.1. | | Объем реализации услуг | | тыс.куб. м | | Объем утилизированных твёрдых коммунальные отходов от всех потребителей | | | | | 65854 | | | 63000 | | | 65000 | | | | 65000 | | | 65000 | | | 65000 | |
| 1.2. | | Удельное потребление | | куб. м/чел | | Отношение объёма утилизированных отходов, вывезенных от населения, к общей численности населения, получающего услуги | | | | | 1,77 | | | 2,12 | | | 2,58 | | | | 2,58 | | | 2,58 | | | 2,58 | |
|  | | |  | | 2. Надёжность снабжения потребителей услугами | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| 2.1. | | | Коэффициент защищенности объектов от пожаров | | час/день | | | Суммарная продолжительность пожаров на объектах | - | | | - | | | - | | | - | | | | - | | | - | | |
| 2.2. | | | Коэффициент наполняемости полигона | | % | | | Отношение накопленного объема твёрдых коммунальных отходов к проектной вместимости | 59,8 | | | 68,25 | | | 70,94 | | | 76,59 | | | | 104,85 | | | - | | |
|  | | |  | | 3. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | |
| 3.1. | | | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения | | % | | | Отношение среднемесячного платежа за услуги объектов для утилизации твёрдых бытовых отходов к среднемесячным денежным доходам населения | 0,033 | | | 0,05 | | | 0,05 | | | 0,05 | | | | 0,05 | | | 0,05 | | |

## Общая программа проектов

## Общая программа проектов г.Новый Оскол

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 225

Таблица 225

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры Новооскольского городского округа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование инвестиционного проекта** | **Цель проекта** | **Технические параметры проекта** | **Всего финансиро вание, тыс. руб.** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019-**  **2021** | **2022-**  **2024** | **2025-**  **2028** | **Ожидаемый эффект** |
| 1**.** | **Теплоснабжение** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Реконструкция котельной Промстрой | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Замена котлов КВГ-1,1-3шт., на котлы КВа –1,6-2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1840 | 1840 | - | - | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.2 | Котельная пос. ДРП | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкциякотельной с заменой котлов НИКА-0,5-2шт. на котлы Ква –0,35-2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1700 | - | 1700 | - |  | - | - | Снижение аварийности |
| 1.3 | Котельная школы №4 | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкция котельной с  заменой котлов Е1/9-4шт. на котлы Ква –1,6-2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1730 | - | 1730 | - | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.4 | Котельная по ул. Сушкова | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкция котельной с  заменой котлов БЭМ-0,07-4шт. на котлы Ква –0,16-2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1800 | - | - | 1800 | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.5 | Котельнаяпо ул. Обыденко | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкция котельной с  заменой котлов БЭМ-4шт. на котлы Ква –0,16-2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1800 | - | - | 1800 | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.6 | Котельная КСМ | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкция котельной с  заменой котла КСВа-0,8-1шт. на котел Ква –0,25-1шт., | 1600 | - | - | - | 1600 | - | - | Снижение аварийности |
| 1.7 | Котельная оранжереи | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкциякотельной с  заменой котлов  0,07-2шт. на котлы Ква –0,21шт. | 1600 | - | 1600 | - | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.8 | Котельная пос. Рудный | Повышение эффективности  работы котлов, снижение  себестоимости  вырабатываемой тепловой энергии | Реконструкциякотельной с  заменой котлы  НР-18-2шт. на котлы Ква –0,4-  2шт., замена сетевых насосов меньшей мощностью | 1724 | - | 1724 | - | - | - | - | Снижение аварийности |
| 1.9 | Диспетчеризация всех систем теплоснабжения | Сокращение персонала, снижение ФОТ | - | 3000 | 1000 | 1000 | 1000 | - | - | - | Снижение аварийности |
| 2**.** | **Водоснабжение** | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Замена насосов | Повышение надежности услуг водоснабжения | - | 6480 | 1180 | 900 | 800 | 1800 | 1800 | - | Снижение аварийности |
| 2.2 | Установка частотников | Повышение надежности услуг водоснабжения | - | 1770 | 170 | 200 | 200 | 600 | 600 |  | Снижение аварийности |
| 2.3 | Замена трубопровода | Повышение надежности услуг водоснабжения | - | 80900 | 8900 | 9000 | 9000 | 27000 | 27000 |  | Снижение аварийности |
| 3. | **Водоотведение** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Прокладка сетей | Подключение новых абонентов | Пластиковые, L- 20 км | 29980 | - | - | - | 14990 | 14990 | - | Подключение новых  абонентов |
| 3.2 | Реконструкция очистных сооружений | Повышение надежности услуг водоснабжения | - | 85000 | - | - | 85000 | - | - | - | Снижение аварийности |
| 3.3 | Модернизация насосных станций | Повышение надежности услуг | - | 1200 | 600 | 600 | - | - | - | - | Снижение аварийности |
| 3.4 | Строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 1500 куб.м/сутки в г. Новый Оскол Новооскольского городского округа | Повышение надежности водоотведения |  | 178230 |  |  |  | 178230 |  |  | Увеличение качества сточных вод |
| **Итого:** | | | | **400354** | **13690** | **18454** | **99600** | **224220** | **44390** | **-** |  |

## Общая программа проектов Беломестненской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 226.

Таблица 226

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. | **Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 71,2 | 71,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел Беломестное, Ольховатка, Слоновка, хутор Жилино | 289,6 | 289,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Реконструкция водопровода в с. Беломестное | 5554,76 | - | 5554,76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Реконструкция водопровода в с.Ольховатка | 5198,3 | - | - | 5198,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция водопровода в с. Слоновка | 16129,6 | - | - | - | 16129,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Замена водонапорной башни в с. Слоновка | 410,0 | - | - | - | 410,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Реконструкция водопровода в х. Жилин. | 1485,23 | - | - | - | - | 1485,23 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Реконструкция водопровода в селе Беломестное. | 2673,41 | - | - | - | - | - | 2673,41 | - | - | - | - | - |
| 1.9 | Реконструкция водопровода в селе Ольховатка | 891,14 | - | - | - | - | - | 891,14 | - | - | - | - | - |
| 1.10 | Замена водонапорной башни в х. Жилин | 350,0 | - | - | - | - | 350,0 | - | - | - | - | - | - |
| 1.11 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 и SP 4025 | 232,74 | - | - | - | - | - | - | 232,74 | - | - | - | - |
| 1.12 | Строительство станции обезжелезивания с. Беломестное | 2000,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000,0 | - | - |
| 2 | **Водоотведение** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Строительство локального очистного сооружения МБОУ «Беломестненская средняя общеобразовательная школа» | 452,0 | - | 452,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство локального очистного сооружения МБОУ «Ольховатская основная общеобразовательная школа» | 383,0 | - | - | 383,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **3** | **ИТОГО** | **36120,98** | **360,8** | **6006,76** | **5581,3** | **16539,6** | **1835,23** | **3564,55** | **232,74** | **0,0** | **2000,0** | **0,0** | **0,0** |

## Общая программа проектов Богородской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 227.

Таблица 227

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  |  |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | |  |  | **Водоснабжение** | | | | |  |  |  |  |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 26,2 | 26,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах | 29,8 | 29,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Реконструкция водопровода в с. Богородское | 9208,43 | - | 9208,43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Реконструкция водопровода в с. Можайское. | 4455,7 | - | - | 4455,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция водопровода в п.Полевой | 9654,0 | - | - | - | 9654,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 и SP 4025 | 232,74 | - | - | - | - | - | - | 232,74 | - | - | - | - |
| 1.7 | Строительство станция обезжелезивания с. Богородское | 2000,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000,0 | - | - |
| 2 |  | |  |  | **Водоотведение** | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Строительство локального очистного сооружения МБОУ «Богородская средняя общеобразовательная школа» | 383,0 | - | 383,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **3** | **ИТОГО** | **25989,87** | **56,0** | **9591,43** | **4455,7** | **9654,0** | **0,0** | **0,0** | **232,74** | **0,0** | **2000,0** | **0,0** | **0,0** |

## Общая программа проектовБольшеивановской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 228.

Таблица 228

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  |  |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | |  |  | **Водоснабжение** | | | | |  |  |  |  |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 53,4 | 53,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах | 289,6 | 289,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Реконструкция водопровода в селе Большая Ивановка | 7129,1 | - | 7129,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Реконструкция водопровода в с.Боровое | 7723,2 | - | - | 7723,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция водопровода в хуторе Мосьпанов | 8465,8 | - | - | - | 8465,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Замена водонапорной башни в с.Боровое | 410,0 | - | - | - | 410,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Реконструкция водопровода в селе Семеновка | 2524,9 | - | - | - | - | 2524,9 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Реконструкция водопровода в хуторе Колодезный | 3416,06 | - | - | - | - | - | 3416,06 | - | - | - | - | - |
| 1.9 | Строительство новых скважин в селах Большая Ивановка, Боровое, Семеновка, х. Колодезный и Мосьпанов | 16000,0 | - | - | - | - | - | - | 16000,0 | - | - | - | - |
| 1.10 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 и SP 4025 | 232,74 | - | - | - | - | - | - | 232,74 | - | - | - | - |
| 1.11 | Строительство станция обезжелезивания с. Большая Ивановка | 2000,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000,0 | - | - |
| 2 |  | |  |  | **Водоотведение** | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Строительство локального очистного сооружения МБОУ «Мосьпановский детский сад» | 383,0 | - | 383,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **3** | **ИТОГО** | **48627,8** | **343** | **7512,1** | **7723,2** | **8875,8** | **2524,9** | **3416,06** | **16232,74** | **0** | **2000** | **0** | **0** |

## Общая программа проектовБольшеивановской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 229.

Таблица 229

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. | **Водоснабжение** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 24,0 | 24,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел Немцево и Гринево | 97,0 | 48,5 | - | - | - | - | 48,2 | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Реконструкция водопровода в селе Немцево | 7544,97 | - | 7544,97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Строительство новых скважин в селе Гринево, Немцев | 6000,0 | - | - | - | - | - | - | 6000,0 | - | - | - | - |
| 1.5 | Строительство водонапорных башен в с. Гринево | 350,0 | - | - | - | - | - | 350,0 | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Замена водонапорных башен в с. Немцево | 700,0 | - | 700,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 и SP 4025 | 77,58 | - | - | - | - | - | - | 77,58 | - | - | - | - |
| 1.8 | Строительство водопровода в селе  Гринево | 4604,21 | - | - | - | - | - | 4604,21 | - | - | - | - | - |
| **2** | **ИТОГО** | **19397,76** | **72,5** | **8244,97** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **5002,41** | **6077,58** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |

## Общая программа проектовВасильдольской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 230.

Таблица230

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  |  |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | |  |  | **Водоснабжение** | | | | |  |  |  |  |
| 1.1 | Разработка проектов и обустройство зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения с. Васильдол, х. Красная Каменка | 60,0 | 60,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 39,6 | 39,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Замена скважинных насосов на энергосберегающие (3 шт.) | 135,0 | 135,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.4 | Реконструкция водопровода в селе Васильдол | 8317,29 | - | - | 8317,29 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.5 | Реконструкция водопровода в селе Малое Городище | 1633,75 | - | - | 1633,75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.6 | Реконструкция водопровода х. Красная Каменка | 1039,66 | - | - | - | 1039,66 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.7 | Строительство водопровода с. Малое Городище | 2524,98 | - | - | - | - | 2524,98 | - | - | - | - | - | - |
| 1.8 | Строительство водопровода х. Красная Каменка | 148,52 | - | - | - | - | 148,52 | - | - | - | - | - | - |
| 1.9 | Установка УФ-обеззараживателей «Блеск-75» (3шт) и «Блеск – 100» (2 шт) наводозаборах сел Васильдол, Малое Городище и х. Красная Каменка | 230,0 | - | - | - | - | - | - | - | 230,0 | - | - | - |
| 1.10 | Строительство станция обезжелезивания с. Васильдол | 2000,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000 | - | - |
| 2 |  | |  |  | **Водоотведение** | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Строительство локального очистного сооружения МБОУ «Васильдольская ООШ» | 75,0 | - | - | - | - | - | - | - | 75,0 | - | - | - |
| **3** | **ИТОГО** | **16203,8** | **234,6** | **0,0** | **9951,04** | **1039,66** | **2673,5** | **0,0** | **0,0** | **305,0** | **2000,0** | **0,0** | **0,0** |

## Общая программа проектовВеликомихайловской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 231.

Таблица 231

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** |  |  |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | |  |  | Теплоснабжение | | | | | |  |  |  |  |
| 1.1. | Реконструкциякотельной №1 с. Великомихайловка с заменой котлов  БЭМ-0,07-6шт. на котлы Ква –0,3-  2шт., замена сетевых насосов меньшей мощности | 1730,0 | - | 1730,0 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Реконструкция тепловой сети | 2108,0 | - | 2108,0 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 2. |  | |  |  | Водоснабжение | | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Ремонт водопровода диаметром 100 мм в с. Великомихайловка ул.  Буденного, протяженностью 600 м.п., ул. Каховка - 2700 п.м., ул. Новая- 400  п.м., ул. Первомайская- 1100 п.м. | 7129,1 | - | - | 7129,1 | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Реконструкция системы водоснабжения в селе Подвислое, ул. Солнечная, протяженностью 1000 м. | 1485,23 | - | - | - | 1485,23 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Реконструкция системы водоснабжения в селе Покрово-Михайловка: ул. Нижняя- 3400 м.п.; ул. Школьная- 1000 м.п.; ул. 8-е Марта- 650 м.п.;ул.Покровская-  1000 м.п.; ул. 40 лет Октября- 2300  м.п.; ул. Новая-300 п.м. | 12847,2 4 | - | - | - | 12847,2 4 | - | | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Строительство скважины и водонапорной башни с.  Великомихайловка, Подвислое | 2000,0 | - | - | - | - | 2000,0 | | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Установка УФ обеззараживателей  «Блеск-75», «Блеск-100» на водозаборах с. Великомихайловка,  Покрово-Михайловка, Подвислое | 150,0 | - | - | - | - | 150,0 | | - | - | - | - | - | - |
| 3. |  | |  |  | Водоотведение | | | | | |  |  |  |  |
| 3.1 | Строительство локальных очистных сооружений для объектов:  Общеобразовательная школа, школа искусств, ДК, поликлиника, больница,  МКД, детский сад | 3641,7 | - | 3641,7 | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| **3** | **ИТОГО** | **31091,27** | **0,0** | **7479,7** | **7129,1** | **14332,47** | | **2150,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** | **0,0** |

## Общая программа проектов Глинновское территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 232.

Таблица 232

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **2025** | | **2026** | |
| 1. | | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | | 71,2 | | 71,2 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.2 | | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел Глинное, Ивановка, Севальный, Большая Яруга | | 289,6 | | 289,6 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.3 | | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Глинное, протяженностью 3,4 км. | | 4752,74 | | - | | 4752,74 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.4 | | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Ивановка, протяженностью 3, 4км. | | 5049,78 | | - | | - | | 5049,78 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.5 | | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в хуторе  Севальный, протяженностью 1,8 км. | | 2673,41 | | - | | - | | - | | 2673,41 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.6 | | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в хуторе Большая Яруга, протяженностью 0,4 км. | | 594,09 | | - | | - | | - | | 594,09 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.7 | | Замена водонапорной башни в с. Глинное, объемом 25 куб. м. | | 350,0 | | - | | - | | - | | 350,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.8 | | Замена водонапорной башни в х. Севальный объемом 25 куб.м. | | 350,0 | | - | | - | | - | | 350,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.9 | | Замена 2 водонапорных башен в с. Ивановка, объемом 25 куб. м. | | 700,0 | | - | | - | - | - | | 700,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.10 | | Замена 2 водонапорных башен в х. Большая Яруга, объемом 25 куб. м. | | 350,0 | | - | | - | - | - | | - | | 350,0 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.11 | | Установка энергосберегающих насосов н аскважинах марки SP 2517 и SP 4025 | | 232,74 | | - | | - | - | - | | - | | - | | 232,74 | | - | | - | | - | | - | |
| 1.12 | | Строительство станция обезжелезивания с. Глинное | | 2000,0 | | - | | - | - | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - | | - | |
| 2. | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Строительство локальных очистных сооружений для объектов:  общеобразовательная школа, ДК, поликлиника, больница, детский сад | | 383,0 | | - | | 383,0 | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| **3** | | **ИТОГО** | | **17796,56** | | **360,8** | | **5135,74** | **5049,78** | **3967,5** | | **700,0** | | **350,0** | | **232,74** | | **0,0** | | **2000,0** | | **0,0** | | **0,0** | |

## Общая программа проектов Николаевской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 233.

Таблица 233

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **2025** | | **2026** | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 39,0 | 39,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел  Николаевка, Львовка, Серебрянка,  Макешкино, Таволжанка, Васильполье | 149,0 | 149,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.3 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Николаевка, протяженностью 2,2км. | 3267,5 | - | | 3267,5 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.4 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Львовка, протяженностью 2км. | 2970,1 | - | | - | | 2970,1 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.5 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе  Таволжанка, протяженностью 0,8км. | 1188,2 | - | | - | | - | | 1188,2 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.6 | Замена водонапорной башни в с. Серебрянка, объемом 50 куб. м. | 510,0 | - | | - | | - | | 510,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.7 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Макешкино, протяженностью 2,8 км. | 4158,6 | - | | - | | - | | - | | 4158,6 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.8 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в х. Богатый, протяженностью 0,3км. | 445,6 | - | | - | | - | | - | | - | | 445,6 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.9 | Замена водонапорной башни в с. Таволжанка, объемом 50 куб. м. | 510,0 | - | | - | | - | | - | | - | | 510,0 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.10 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 | 110,6 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 110,6 | | - | | - | | - | | - |
| 1.11 | Строительство станция обезжелезивания с. Николаевка | 2000,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - | | - |
| 2. |  | | |  | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
| 2.1 | Строительство локальных очистных сооружений для объектов:  общеобразовательная школа, ДК, поликлиника, больница, детский сад | 383,0 | | - | | 383,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| **3** | **ИТОГО** | **15731,6** | | **188,0** | | **3650,5** | | **2970,1** | | **1698,2** | | **4158,6** | | **955,6** | | **110,6** | | **0,0** | | **2000,0** | | **0,0** | | **0,0** |

## Общая программа проектовНиколаевской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 234.

Таблица 234

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | **2025** | | **2026** | |
| 1. | | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Разработка проектов СЗО сел п.  Прибрежный, х. Фироновка, с.  Косицыно, с. Песчанка | | 150,00 | 150,00 | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.2 | | Установка приборов учета холодной воды у потребителей | | 471,00 | 471,00 | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.3 | | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | | 360,00 | 360,00 | - | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.4 | | Реконструкция и строительство водопроводных сетей и сооружений в х. Фироновка протяженности 2000 м, замена водопроводной башни | | 3800,00 | - | 3800,00 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.5 | | Реконструкция системы водоснабжения в с. Ниновка, протяженностью 5000 м | | 8000,00 | - | - | | | 8000,00 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.6 | | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел с.  Ниновка, с. Песчанка, п. Прибрежный, х. Фироновка | | 500,00 | - | - | | | 500,00 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.7 | | Строительство водонапорной башни в п. Прибрежный, замена трубопровода протяженностью 9000 м. | | 14900,0 0 | - | - | | | - | | - | | 14900,0 0 | | - | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.8 | | Строительство нового трубопровода в  с. Песчанка протяженностью 2000 м., замена трубопровода протяженностью 3400 м. | | 8640,00 | - | - | | | - | | - | | - | | 8640,00 | | - | | - | | - | - | | - | |
| 1.9 | | Строительство скважины и водонапорной башни в х. Подольхи, строительства водопровода протяженностью 2000 м. | | 5000,00 | | - | | - | - | | - | | - | | - | | 5000,00 | | - | | - | | | - | | - |
| 1.10 | | Замена трубопровода в с. Косицыно протяженностью 3000 м. | | 4800,00 | | - | | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 4800,00 | | | - | | - |
| 1.11 | | Строительство станция обезжелезивания п. Прибрежный | | 2000,00 | | - | | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,00 | | | - | | - |
| 2. | | Водоотведение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Строительство локальных очистных сооружений для МБОУ «Прибрежная  ООШ», МДК п. Прибрежный | | 383,0 | | 383,0 | | - | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | - |
| 2.2 | | Строительство локальных очистных сооружений для МБОУ «Ниновская НОШ», МБДОУ «Детский сад с.Ниновка», МБДОУ «Детский сад №  8», ВОП п. Прибрежный | | 766,0 | | - | | 766,0 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | | - | | - |
| **3** | | **ИТОГО** | | **49770,0** | | **1364,0** | | **4566,0** | **8500,0** | | **0,0** | | **14900,0** | | **8640,0** | | **5000,0** | | **0,0** | | **6800,0** | | | **0,0** | | **0,0** |

## Общая программа проектовНовобезгинской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 235.

Таблица 235

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **2025** | |
| 1. | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 46,8 | 46,8 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.2 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел  Новая Безгинка, Никольское, х.  Костевка, Сабельный, Веселый | 178,8 | 178,8 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.3 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Новая  Безгинка протяженностью 3,4 км | 5049,75 | - | | 5049,75 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.4 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в с. Никольское протяженностью 2,5 км. | 3713,05 | - | | - | | 3713,05 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.5 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в х, Сабельный протяженностью 2,0 км. | 2970,46 | - | | - | | - | | 2970,46 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.6 | Замена водонапорной башни в  с. Никольское, объемом 25 куб. м. | 410,0 | - | | - | | - | | 410,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.7 | Замена водонапорной башни в с. Новая Безгинка, объемом 25 куб. м. | 410,0 | - | | - | | - | | - | | - | | 410,0 | | - | | - | | - | | - | |
| 1.8 | Замена водонапорной башни в х. Сабельный, объемом 25 куб. м. | 410,0 | - | | - | | - | | 410,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.9 | Замена водонапорной башни в х. Веселый, объемом 15 куб. м. | 350,0 | | - | | - | | - | | 350,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| 1.10 | Установка скажинных энергосберегающих насосов | 132,66 | | - | | - | | - | | - | | - | | 132,66 | | - | | - | | - | | - |
| 1.11 | Строительство станции обезжелезивания с. Новая Безгинка | 2000,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - |
| 2. |  | | |  | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | |  | |  | |  |
| 2.1 | Строительство локальных очистных сооружений для МБОУ  «Новобезгинская средняя общеобразовательная школа» | 383,0 | | - | | 383,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - |
| **3** | **ИТОГО** | **16054,52** | | **225,6** | | **5432,75** | | **3713,05** | | **4140,46** | | **0,0** | | **542,66** | | **0,0** | | **0,0** | | **2000,0** | | **0,0** |

## Общая программа проектов Оскольской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 236.

Таблица 236

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | | **Инвестиционные проекты**  **(наименование, описание)** | | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **всего, в том числе:** | | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | **2023** | | **2024** | | **2025** | | **2026** | |
| 1. | | Водоснабжение | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Голубино протяженностью 7,2 км | | 10693,6 6 | | | 10693,6  6 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.2 | | Установка приборов учета холодной воды у потребителей | | 16,2 | | | 16,2 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.3 | | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | | 33,2 | | | 33,2 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.4 | | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Оскольское  протяженностью 3 км | | 4455,69 | | | - | | 4455,69 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.5 | | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Леоновка протяженностью 5,03 км | | 7470,71 | | | - | | - | | 7470,71 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.6 | | Бурение артезианской скважины в с.  Голубино | | 5200,0 | | | - | | - | | - | | 5200,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.7 | | Бурение артезианской скважины в с.  Оскольское | | 2600,0 | | | - | | - | | - | | 2600,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.8 | | Бурение артезианской скважины в с.  Леоновка | | 2600,0 | | | - | | - | | - | | 2600,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.9 | | Строительство станции обезжелезивания с. Голубино | | 2000,0 | | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.10 | | Строительство станции обезжелезивания с. Оскольское | | 2000,0 | | | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - | | - | | - | | - | | - | |
| 1.11 | | Строительство станция обезжелезивания с. Леоновка | | 2000,0 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 2000,0 | | - | | - | | - | | - | |
| 1.12 | | Строительство УФ-обеззаражевателей | | 120,0 | | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 120,0 | | - | | - | | - | |
| 1.13 | | Строительство водонапорной башни в  с. Голубино, 2 шт. | | 700,0 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 700,0 | | - | | - | | - | |
| 1.14 | | Строительство водонапорной башни в  с. Оскольское | | 350,0 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 350,0 | | - | | - | |
| 1.15 | | Строительство водонапорной башни в  с. Леоновка | | 350,0 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 350,0 | | - | | - | |
| 1.16 | | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки | | 88,5 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | 88,5 | | - | | - | |
| 2. | |  | | |  | |  | | Водоотведение | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1 | | Строительство локальных очистных сооружений для МБОУ «Прибрежная  ООШ», МДК п. Прибрежный | | 383,0 | 383,0 | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | | - | |
| **3** | | **ИТОГО** | | **41060,96** | **11126,06** | | **4455,69** | | **7470,71** | | **10400,0** | | **2000,0** | | **2000,0** | | **2000,0** | | **820,0** | | **788,5** | | **0** | | **0** | |

## Общая программа проектовСолонец-Полянской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 237.

Таблица 237

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  | | | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | Водоотведение | | |  | | | | |  |  |  |  |
| 1.1. | МБОУ « Солонец-Полянская средняя общеобразовательная школа» | 293,7 | - | 293,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | МБОУ « Киселевская средняя общеобразовательная школа» | 293,7 | - | 293,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. |  | Водоснабжение | | |  | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Киселевка протяженностью 9,9 км.п. | 14703,78 | - | 14703,78 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Солонец-Поляна протяженностью 5,7 км.п. | 8465,81 | - | 8465,81 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Замена водонапорной башни в с. Киселевка | 350,00 | - | - | 350,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Замена водонапорной башни в с. Солонец-Поляна | 350,00 | - | - | 350,00 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел  Солонец-Поляна и Киселевка | 59,6 | - | - | - | - | 59,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Установкаприборов учета холодной воды на водозаборах | 15,6 | - | - | - | - | 15,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Установкаприборов учета холодной воды у потребителей | 9,0 | - | - | - | - | 9,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Строительство станций обезжелезивания Сокол-Ф (М,С) | 2000,00 | - | - | - | - | 2000,00 | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Установка энергосберегающих насосов | 44,22 | - | - | - | - | - | - | - | - | 44,22 | - | - |
| 2.10 | Текущий ремонт шахтных колодцев | 50,00 | - | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | **ИТОГО** | 26635,41 | 0 | 23761,99 | 705 | 5 | 2089,2 | 5 | 5 | 5 | 49,22 | 5 | 5 |

## Общая программа проектовСторобезгинской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 238.

Таблица 238

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | | | |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1. |  | Водоотведение | | | | | | | |  |  |  |
| 1.1. | МБОУ « Старобезгинская средняя общеобразовательная школа», ДК | 383 | - | 383 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Дет. сад | 383 | - | 383 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.3 | Больница | 293,7 | - | 293,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. |  | Водоснабжение | | | | | | | |  |  |  |
| 2.1 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Старая Безгинка, протяженностью 6,0 км. | 9951,0 | - | 9951,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в хуторе Попасный, протяженностью 0,5 км. | 2376,4 | - | - | 2376,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 | 132,7 | - | - | - | - | 132,7 | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Строительство станции обезжелезования в с. Старая Безгинка | 2000,0 | - | - | - | - |  | - | - | - | 2000,0 | - |
|  | **ИТОГО** | 15519,8 | 0 | 11010,7 | 2376,4 | 0 | 132,7 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 |

## Общая программа проектов Тростенецкой территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 239.

Таблица 239

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  |  |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. | Водоотведение | |  |  |  | | | | | |  |  |  |
| 1.1. | МБОУ « Тростенецкая средняя общеобразовательная школа» Строительство локального очистного сооружения | 293,7 | - | - | - | - | 293,7 | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоснабжение | |  |  |  | | | | | |  |  |  |
| 2.1 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Тростенец, протяженностью 8,24 км. | 12239,29 | - | - | - | - | 12239,29 | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Строительство новых скважен ( ул. Школьная, ул. Новоселовка) | 4500 | - | - | 4500 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Строительство станции обезжелезивания | 2950 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2950 | - | - |
| 2.4 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах Блеск-75Е | 59,6 | - | - | - | - | 59,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Установка приборов учета воды у потребителей ОСВХ - 25 "НЕПТУН» | 8,4 | - | - | - | - | 8,4 | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Замена скваженных насосов на энергосберегающие | 70,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 70,0 | - | - |
| 2.7 | Установка приборов учета воды у потребителей СТВХ-65ДГ | 15,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15,0 | - | - |
|  | **ИТОГО** | 20135,99 | 0 | 0 | 4500 | 0 | 12600,99 | 0 | 0 | 0 | 3035 | 0 | 0 |

## Общая программа проектов Шараповской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 240.

Таблица 240

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  | |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | Водоотведение | |  |  | | | | | |  |  |  |
| 1.1. | МБОУ «Шараповская СОШ» Строительство локального очистного сооружения | 439 | - | 439 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. |  | Водоснабжение | |  |  | | | | | |  |  |  |
| 2.1 | Разработка проектов СЗО сел Шараповка (договор) | 120,0 | - | - | - | - | 120,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Установка приборов учета холодной воды у потребителей | 3,6 | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Установка приборов учета холодной воды на водозаборах | 31,2 | - | 31,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Установка УФ-обеззараживающих устройств на водозаборах сел Шараповка,  Мозолевка | 119,2 | - | - | - | - | 119,2 | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Мозолевка, протяженностью 0,3 км. | 445,57 | - | - | - | - | 445,57 | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Шараповка, протяженностью 3,7 км. | 5495,35 | - | - | - | - | - | - | - | 5495,35 | - | - | - |
| 2.7 | Замена водонапорной башни в с.Шараповка, объемом 15 куб. м. | 350,0 | - | - | - | - | 350,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Установка энергосберегающих насосов SP 4025 | 88,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 88,4 | - | - |
| 2.9 | Строительство станция обезжелезования с.Шараповка | 2000 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000 | - | - |
|  | **ИТОГО** | 9092,32 | 0 | 473,8 | 0 | 0 | 1034,77 | 0 | 0 | 5495,35 | 2088,4 | 0 | 0 |

## Общая программа проектовЯковлевской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 241.

Таблица 241

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  | | | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | | |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. |  | Водоотведение | | |  | | | | | |  |  |  |
| 1.1. | МБДОУ « Яковлевский детский сад» | 383 | - | - | - | 383 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | Клуб ,ФАП, администрация | 383 | - | - | - | 383 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. |  | Водоснабжение | | |  | | | | | |  |  |  |
| 2.1 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в селе Крюк, протяженностью 6 км. | 8911,4 | - | - | - | - | 8911,4 | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Реконструкция водопровода диаметром100 мм в хуторе Ямки, протяженностью 2,0 км. | 2970,5 | - | - | - | - | - | 2970,5 | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Замена водонапорной башни в с. Крюк, объемом 50 куб. м. | 530,0 | - | - | - | - | 530,0 |  | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Замена водонапорной башни в с. Яковлевка, объемом 50 куб. м. | 530,0 | - | - | - | - | - | 530,0 | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 | 66,3 | - | - | - | - | 66,3 | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Строительство станция обезжелезования с. Яковлевка | 2000 | - | - | - | - | - | 2000 | - | - | - | - | - |
|  | **ИТОГО** | 15774,2 | 0 | 0 | 0 | 766 | 9507,7 | 5500,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Общая программа проектовЯковлевской территориальной администрации

Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования представлена в таблице 242.

Таблица 242

**Общая программа проектов по развитию систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Инвестиционные проекты (наименование, описание)** |  | |  | **Объем капитальных затрат, тыс. руб.** | | | | |  |  |  |  |
| **всего, в том числе:** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| 1. | Водоотведение | | |  |  | | | | |  |  |  |  |
| 1.1. | МБОУ « Ярская средняя общеобразовательная школа»  Строительство локального очистного сооружения | 955 | - | 955 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Водоснабжение | | |  |  | | | | |  |  |  |  |
| 2.1 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Богдановка, протяженностью 3,74км. | 5554,76 | - | 5554,76 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.2 | Реконструкция водопровода диаметром1 00 мм в селе Барсук, протяженностью 3,5км. | 5198,3 | - | - | 5198,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.3 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в селе Ярское, протяженностью 10,86 км. | 16129,6 | - | - | - | - | 16129,6 | - | - | - | - | - | - |
| 2.4 | Замена водонапорной башни в с.Ярское, объемом 50 куб. м. | 410,0 | - | - | - | - | 410,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2.5 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм.в селе Остаповка, протяженностью 1,0км. | 1485,23 | - | - | - | - | 1485,23 | - | - | - | - | - | - |
| 2.6 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в х. Гнилица, протяженностью 1,8 км. | 2673,41 | - | - | - | - | 2673,41 | - | - | - | - | - | - |
| 2.7 | Реконструкция водопровода диаметром 100 мм в с. Васильевка, протяженностью 0,6 км. | 891,14 | - | - | - | - | 891,14 | - | - | - | - | - | - |
| 2.8 | Замена водонапорной башни в х. Гнилица, объемом 25 куб. м. | 350,0 | - | - | - | - | 350,0 | - | - | - | - | - | - |
| 2.9 | Строительство новых скважен в селах Ярское, Остаповка, Барсук, Богдановка,  Васильевка и Гнилица | 16000 | - | - | - | - | 16000 | - | - | - | - | - | - |
| 2.10 | Установка энергосберегающих насосов на новых скважинах марки SP 2517 и SP 4025 | 232,74 | - | - | - | - | 232,74 | - | - | - | - | - | - |
| 2.11 | Строительство станция обезжелезивания с.Ярское | 2000 | - | - | - | - | 2000 | - | - | - | - | - | - |
|  | **ИТОГО** | 51880,18 | 0 | 6509,76 | 5198,3 | 0 | 40172,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Финансовые потребности для реализации Программы

## Теплоснабжение

## Теплоснабжение г. Новый Оскол

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), оценок экспертов и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности теплоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на тепловую энергию, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии топлива, энергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на тепловую энергию за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет инвестиционной составляющей, т.к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

Таблица 243

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для  реализации всей программы  инвестиционных проектов | 2840 | 7754 | 4600 | 1600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16794 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет  эффективности реализации проектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет  амортизационных отчислений | - | 852 | 3178,2 | 4558,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 5038,2 | 53932,2 |

## Теплоснабжение Беломестненской, Богородской, Большеивановской, Боровогриневской, Васильдольской, Глинновской, Николаевской, Ниновской, Новобезгинской, Оскольской, Солонец-Полянской, Старобезгинской, Тростенецкой, Шараповской, Яковлевской, Ярской территориальных администраций

Информация о планируемых мероприятиях в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

## Теплоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), оценок экспертов и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности теплоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на тепловую энергию, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии топлива, энергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на тепловую энергию за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации)

Таблица 244

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 3838,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3838,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 115,1 | 1036,3 |

## Водоснабжение

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектноизыскательские работы.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на воду, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии воды, электроэнергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на воду за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет платы за подключение и инвестиционной составляющей, т.к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации)

## Водоснабжение г. Новый Оскол

.

Таблица 245

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для  реализации всей программы  инвестиционных проектов | 10250 | 10100 | 10000 | 29400 | - | - | 29400 | - | - | - | - | - | - | 89150 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет  эффективности реализации проектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет  амортизационных отчислений | - | 307,5 | 610,5 | 910,5 | 1792,5 | 1792,5 | 1792,5 | 2674,5 | 2674,5 | 2674,5 | 2674,5 | 2674,5 | 2674,5 | 3621 |

## Водоснабжение Беломестненской территориальной администрации

Таблица 246

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 360,8 | 5554,76 | 5198,3 | 16539,6 | 1835,23 | 3564,55 | 232,74 | 0,00 | 2000 | 0,00 | 0,00 | 35285,98 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 45,10 | 211,74 | 367,69 | 863,88 | 918,94 | 1025,87 | 1032,86 | 1032,86 | 1092,86 | 1092,86 | 7684,65 |

## Водоснабжение Богородской территориальной администрации

Таблица 247

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 56,00 | 9208,43 | 4455,70 | 9654,00 | 0,00 | 0,00 | 232,74 | 0,00 | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 25606,87 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 7,00 | 283,25 | 416,92 | 706,54 | 706,54 | 706,54 | 713,53 | 713,53 | 773,53 | 773,53 | 5800,91 |

## Водоснабжение Большеивановксой территориальной администрации

Таблица 248

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 343 | 7129,1 | 7723,2 | 8875,8 | 2524,9 | 3416,06 | 16232,74 | 0 | 2000 | 0,00 | 0,00 | 48244,80 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 42,88 | 256,75 | 488,44 | 754,72 | 830,47 | 932,95 | 1419,93 | 1419,93 | 1479,93 | 1479,93 | 9105,91 |

## Водоснабжение Боровогриневской территориальной администрации

Таблица 248

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 72,50 | 8244,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5002,41 | 6077,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19397,46 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 9,06 | 256,41 | 256,41 | 256,41 | 256,41 | 406,48 | 588,81 | 588,81 | 588,81 | 588,81 | 3796,44 |

## Водоснабжение Васильдольской территориальной администрации

Таблица 249

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 234,60 | 0,00 | 9951,04 | 1039,66 | 2673,50 | 0,00 | 0,00 | 230,00 | 2000,00 | 0,00 | 0,00 | 16128,80 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 29,33 | 29,33 | 327,86 | 359,05 | 439,25 | 439,25 | 439,25 | 446,15 | 506,15 | 506,15 | 3521,76 |

## Водоснабжение Великомихайловской территориальной администрации

Таблица 250

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 0,0 | 7129,1 | 14332,5 | 2150,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23611,6 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 213,9 | 643,8 | 708,3 | 708,3 | 708,3 | 708,3 | 708,3 | 708,3 | 5107,8 |

## Водоснабжение Глинновской территориальной администрации

Таблица 251

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 360,8 | 4752,7 | 5049,8 | 3967,5 | 700,0 | 350,0 | 232,7 | 0,0 | 2000,0 | 0,0 | 0,0 | 17413,6 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 10,8 | 153,4 | 304,9 | 423,9 | 444,9 | 455,4 | 462,4 | 462,4 | 522,4 | 522,4 | 3763,0 |

## Водоснабжение Николаевской территориальной администрации

Таблица 252

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 188,0 | 3267,5 | 2970,1 | 1698,2 | 4158,6 | 955,6 | 110,6 | 0,0 | 2000,0 | 0,0 | 0,0 | 15348,6 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 5,6 | 103,7 | 192,8 | 243,7 | 368,5 | 397,1 | 400,5 | 400,5 | 460,5 | 460,5 | 3033,2 |

## Водоснабжение Ниновской территориальной администрации

Таблица 253

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 981,0 | 3800,0 | 8500,0 | 0,0 | 14900,0 | 8640,0 | 5000,0 | 0,0 | 6800,0 | 0,0 | 0,0 | 48621,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 29,4 | 143,4 | 398,4 | 398,4 | 845,4 | 1104,6 | 1254,6 | 1254,6 | 1458,6 | 1458,6 | 8346,3 |

## Водоснабжение Новобезгинской территориальной администрации

Таблица 254

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 225,6 | 5049,8 | 3713,1 | 4140,5 | 0,0 | 542,7 | 0,0 | 0,0 | 2000,0 | 0,0 | 15671,5 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 6,8 | 158,3 | 269,7 | 393,9 | 393,9 | 410,1 | 410,1 | 410,1 | 470,1 | 2923,0 |

## Водоснабжение Оскольской территориальной администрации

Таблица 255

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 10743,1 | 4455,7 | 7470,7 | 10400,0 | 2000,0 | 2000,0 | 2000,0 | 820,0 | 788,5 | 0,0 | 0,0 | 40678,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 322,3 | 456,0 | 680,1 | 992,1 | 1052,1 | 1112,1 | 1172,1 | 1196,7 | 1220,3 | 1220,3 | 9424,0 |

## Водоснабжение Солонец-Полянской территориальной администрации

Таблица 256

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017**  **год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 23174,59 | 705 | 5 | 2089,2 | 5 | 5 | 5 | 49,22 | 5 | 5 | 26048,01 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 695,2 | 716,4 | 716,5 | 779,2 | 779,4 | 779,5 | 779,7 | 781,1 | 781,3 | 781,4 | 7589,8 |

## Водоснабжение Старобезгинской территориальной администрации

Таблица 257

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 9951 | 2376,4 | 0 | 132,7 | 0 | 0 | 0 | 2000 | 0 | 14460,1 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 298,5 | 369,8 | 369,8 | 373,8 | 373,8 | 373,8 | 373,8 | 433,8 | 433,8 | 3401,0 |

## Водоснабжение Тростенецкой территориальной администрации

Таблица 258

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019**  **год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 0 | 4500 | 0 | 12307,29 | 0 | 0 | 0 | 3035 | 0 | 0 | 19842,29 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 135,0 | 135,0 | 504,2 | 504,2 | 504,2 | 504,2 | 595,3 | 595,3 | 595,3 | 4072,7 |

## Водоснабжение Шараповской территориальной администрации

Таблица 259

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020**  **год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023**  **год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 34,8 | 0 | 0 | 1034,77 | 0 | 0 | 5495,35 | 2088,4 | 0 | 0 | 8653,32 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 32,1 | 32,1 | 32,1 | 196,9 | 259,6 | 259,6 | 259,6 | 1075,1 |

## Водоснабжение Яковлевской территориальной администрации

Таблица 260

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024 год** | **2025**  **год** | **2026**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 9507,7 | 5500,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15008,2 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 285,2 | 450,2 | 450,2 | 450,2 | 450,2 | 450,2 | 450,2 | 2986,7 |

## Водоснабжение Ярской территориальной администрации

Таблица 261

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных  проектов | 0 | 5554,76 | 5198,3 | 0 | 40172,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50925,18 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации  проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 166,6 | 322,6 | 322,6 | 1527,8 | 1527,8 | 1527,8 | 1527,8 | 1527,8 | 1527,8 | 1527,8 | 11506,1 |

## Водоотведение

Финансовые потребности определены на основании укрупненных нормативов цены строительства, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2011 г. № 643 «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры и о внесении изменений в отдельные приказы Министерства регионального развития Российской Федерации» (НЦС 81-02-2012), смет организаций коммунального комплекса, оценок экспертов, прейскурантов поставщиков оборудования и открытых источников информации с учетом уровня цен на 2014 год без учета налога на добавленную стоимость. Стоимость мероприятий учитывает проектноизыскательские работы.

Реализация разработанных мероприятий направлена как на повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, так и на снижение расходов на воду, что позволяет говорить о снижении эксплуатационных затрат за счет экономии воды, электроэнергии, трудовых ресурсов.

Увеличение затрат на воду за счет роста амортизационных отчислений учтено только по мероприятиям, финансируемым за счет платы за подключение и инвестиционной составляющей, т. к. имущество, приобретенное (созданное) с использованием бюджетных средств целевого финансирования, не подлежит амортизации (статья 256 Налогового кодекса Российской Федерации).

## Водоотведение г. Новый Оскол

Таблица 262

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020**  **год** | **2021**  **год** | **2022**  **год** | **2023**  **год** | **2024**  **год** | **2025**  **год** | **2026 год** | **2027**  **год** | **2028**  **год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для  реализации всей программы  инвестиционных проектов | 600 | 600 | 85000 | 14990 | - | - | 14990 | - | - | - | - | - | - | 116180 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет  эффективности реализации проектов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет  амортизационных отчислений | - | 18 | 36 | 2586 | 3035,7 | 3035,7 | 3035,7 | 3485,4 | 3485,4 | 3485,4 | 3485,4 | 3485,4 | 3485,4 | 5675,7 |
| 4 | Строительство очистных сооружений в г. Новый Оскол Новооскольского городского округа | - | - | - | 178230 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 178230 |

## ВодоотведениеБеломестненской территориальной администрации

Таблица263

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 425,0 | 383,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 808,00 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 0,00 | 12,75 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 24,24 | 206,67 |

## ВодоотведениеБогородской территориальной администрации

Таблица 264

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,00 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 383,00 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 0,00 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 103,41 |

## Водоотведение Большеивановской территориальной администрации

Таблица 265

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,00 | 383 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 383,00 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 0,00 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 11,49 | 103,41 |

## Водоотведение Боровогриневской территориальной администрации

Информация о планируемых мероприятиях в сфере водоотведения на территории муниципального образования отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

## Водоотведение Васильдольской территориальной администрации

Таблица 266

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,00 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 6,75 |

## Водоотведение Великомихайловской территориальной администрации

Таблица 267

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 3641,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3641,7 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 109,3 | 983,3 |

## Водоотведение Глинновской территориальной администрации

Таблица 268

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 383,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 383,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 103,4 |

## Водоотведение Николаевской территориальной администрации

Таблица 269

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 383,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 383,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 103,4 |

## Водоотведение Ниновской территориальной администрации

Таблица270 **Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 383,0 | 766,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1149,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 11,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 321,7 |

## Водоотведение Новобезгинской территориальной администрации

Таблица 271

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0,0 | 383,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 383,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 91,9 |

## Водоотведение Оскольской территориальной администрации

Таблица 272

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./**  **п.** | **Наименование показателя** |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 383,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 383,0 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 11,5 | 114,9 |

## Водоотведение Солонец-Полянской территориальной администрации

Таблица 273

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 587,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 587,4 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 176,2 |

## Водоотведение Старобезгинской территориальной администрации

Таблица 274

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | | |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 1059,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1059,7 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 31,8 | 286,1 |

## Водоотведение Тростенецкой территориальной администрации

Таблица 275

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 293,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 293,7 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 61,7 |

## Водоотведение Шараповской территориальной администрации

Таблица 276

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 439 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 439 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 131,7 |

## Водоотведение Яковлевской территориальной администрации

Таблица 277

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 0 | 0 | 766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 766 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 23,0 | 183,8 |

## Водоотведение Ярской территориальной администрации

Таблица 278

**Общие сведения о необходимых капитальных вложениях для реализации мероприятий по развитию системы водоотведения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п./п.** | **Наименование показателя** |  |  |  |  | **Значение показателя (тыс. руб.)** | | | |  |  |  |  |
| **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **Всего** |
| 1. | Капитальные вложения для реализации всей программы инвестиционных проектов | 0 | 955 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 955 |
| 2. | Снижение эксплуатационных затрат за счет эффективности реализации проектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. | Рост эксплуатационных затрат за счет амортизационных отчислений | 0,0 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 28,7 | 286,5 |

## Электроснабжение

Информация о планируемых мероприятиях в сфере электроснабжения на территории Новооскольского городского округа отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа, соответствующей проведения работ.

## Газоснабжение

Информация о планируемых мероприятиях в сфере газоснабжения на территории Новооскольского городского округа отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа, соответствующей году проведения работ.

## Утилизация твердых коммунальных отходов

Информация о планируемых мероприятиях в сфере утилизации твёрдых коммунальных отходов на территории муниципального образования отсутствует и будет приведена в актуализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования, соответствующей году проведения работ.

## Организация реализации проектов

Механизмы реализации мероприятий Программы определяются в зависимости от следующих основных факторов:

* форма собственности на системы коммунальной инфраструктуры и форма эксплуатации такой инфраструктуры ресурсоснабжающей организацией (организацией коммунального комплекса);
* источник финансирования инвестиционных проектов (бюджетный, внебюджетный);
* технологическая связанность реализуемых инвестиционных проектов с существующей коммунальной инфраструктурой;
* экономическая целесообразность выбора формы реализации инвестиционных проектов, основанная на сопоставлении расходов на организацию данных форм.

Выбор формы реализации инвестиционных проектов должен основываться на совокупной оценке приведенных выше критериев.

Исходя из указанных факторов можно сформировать два направления реализации мероприятий настоящей Программы:

* первое направление – инфраструктура частной или муниципальной формы собственности (с последующим заключением договора аренды или передача в хозяйственное ведение во втором случае), наличие внебюджетных источников финансирования. К этому направлению относятся проекты Программы в сферах теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения;
* второе направление – реализация «greenfield»-проектов (строительство проектов «с нуля» на неосвоенной территории) без привлечения бюджетных источников инвестиций. К этому направлению относятся инвестиционные проекты в сфере утилизации (захоронения) ТКО.

Стратегический принцип развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования по указанным направлениям заключается в переориентации целей деятельности по эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры: приоритетом должно стать не обслуживание инфраструктуры как имущественного комплекса, а обеспечение потребителей товарами и услугами в соответствии с заданными стандартами качества, надежности и безопасности.

Данный принцип реализуется посредством следующих управленческих механизмов:

1. построение системы ключевых показателей и индикаторов деятельности ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса муниципального образования. Данные показатели и индикаторы должны базироваться на Программе и отражать основные условия функционирования и развития инженерной инфраструктуры, которые должны быть обеспечены соответствующим предприятием. На основе данных индикаторов должны формироваться производственные (для обеспечения условий функционирования) и инвестиционные (для обеспечения условий развития) программы ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса. Оценка деятельности организаций должна основываться в первую очередь на оценке достижения установленных значений ключевых показателей и индикаторов;
2. утверждение инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса и заключение договоров между администрацией муниципального образования и соответствующей организацией на их реализацию. Инвестиционные программы должны стать инструментом для достижения установленных Программой целевых показателей и индикаторов. Разработка инвестиционных программ должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными к таким программам. Инвестиционные программы утверждаются уполномоченными органами муниципального образования. Однако для обеспечения возможности реализации мероприятий Программы такие инвестиционные программы должны предварительно рассматриваться и согласовываться администрацией муниципального образования;
3. договоры, определяющие условия реализации инвестиционных программ, заключаются в целях развития систем коммунальной инфраструктуры. Договоры заключаются между администрацией муниципального образования и соответствующей ресурсоснабжающей организацией и организацией коммунального комплекса. Такие договоры должны включать:

* цели договора, представленные системой показателей и индикаторов, характеризующих развитие систем коммунальной инфраструктуры (показатели обеспечения надежности, сбалансированности систем, эффективности деятельности, обеспечения экологической безопасности, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации Программы, и их значения);
* права и обязанности сторон по таким ключевым вопросам, как порядок финансирования мероприятий, порядок выполнения мероприятий, порядок регистрации прав на создаваемые объекты и сооружения систем коммунальной инфраструктуры, порядок осуществления контроля и мониторинга, порядок и основания для пересмотра инвестиционной программы, тарифов;
* ответственность сторон;
* перечень мероприятий инвестиционной программы и их стоимость;
* объемы и источники финансирования мероприятий (в том числе собственные средства организации коммунального комплекса, бюджетные средства, заемные средства);
* график поступления денежных средств для реализации инвестиционной программы, а также график осуществления инвестиций;
* порядок и условия приостановления реализации инвестиционной программы в случае нарушения графиков финансирования инвестиционной программы, а также определение условий возобновления реализации инвестиционной программы;

4) переход к долгосрочному тарифному регулированию, включающему установление тарифов на товары и услуги ресурсоснабжающих организаций и организаций коммунального комплекса.

При этом целесообразно предусмотреть различные механизмы финансирования мероприятий инвестиционной программы:

* финансирование мероприятий со сроком окупаемости, не превышающим срок действия тарифов (3 – 5 лет), должно компенсироваться за счет экономии, полученной в результате реализации мероприятия. При этом расходы, которые снижаются от реализации мероприятия, при установлении тарифов учитываются в размере, характерном до момента реализации мероприятия;
* финансирование мероприятий со сроком окупаемости, превышающим срок действий тарифов (3–5 лет), осуществляется посредством включения необходимых расходов в финансовые потребности на реализацию инвестиционной программы.

## Программы инвестиционных проектов, тариф и плата (тариф) за подключение (присоединение)

Рекомендуется различать группы проектов по следующим признакам:

* нацеленные на присоединение новых потребителей;
* обеспечивающие повышение надежности ресурсоснабжения;
* обеспечивающие выполнение экологических требований;
* обеспечивающие выполнение требований законодательства об энергосбережении;
* высокоэффективные проекты (со сроками окупаемости за счет получаемых эффектов при принятой средней стоимости инвестиций до 7лет);
* проекты с длительным сроком окупаемости (со сроками окупаемости от 7 до 15 лет за счет получаемых эффектов при принятой средней стоимости инвестиций);
* проекты со сроками окупаемости более 15 лет;

Все проекты, рекомендованные к реализации в рамках данной Программы, в основном имеют целью присоединение новых потребителей или повышение надежности ресурсоснабжения. Однако часть проектов рекомендуется осуществить для выполнения экологических требований (обустройство зон санитарной охраны на источниках водоснабжения) и повышения энергоэффективности. При рассматриваемой форме реализации инвестиционных проектов наиболее эффективными по критерию минимизации стоимости ресурсов для потребителей муниципального образования будут являться механизмы их финансирования:

1. с привлечением бюджетных средств (для оплаты части инвестиционных проектов или оплаты процентов по заемным средствам):

– федеральный бюджет; – областной бюджет; – местный бюджет.

1. с привлечением внебюджетных источников:

* за счет платы (тарифа) на подключение вновь создаваемых (реконструируемых) объектов недвижимости к системам коммунальной инфраструктуры и тарифов организации коммунального комплекса на подключение;
* надбавки к ценам (тарифам) для потребителей товаров и услуг организаций коммунального комплекса и надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса;
* привлеченные средства (кредиты);
* средства организаций и других инвесторов (прибыль, амортизационные отчисления, снижение затрат за счет реализации проектов);

Иные механизмы финансирования инвестиционных проектов предполагают включение в расходы на их реализацию платы за привлечение заемных средств инвесторов (кредитных организаций), увеличивая стоимость ресурсов для потребителей.

Объемыфинансированияинвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходяизвозможностейбюджетов и степени реализации мероприятий.

Оценка уровней тарифов на каждый коммунальный ресурс приведена в таблице 279. На территории муниципального образования тарифы на тепловую энергию утверждаются Комиссией по государственному регулированию цен и тарифов в Белгородской области.

Таблица 279

**Анализ и прогноз роста тарифов на услуги ЖКХ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид ресурса** | **Ед. изм.** | **Тип потребителя** |  |  |  | | | |  | **Тариф** |  | | | | | |  |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Водоснабжение | руб/м3 | МКД | 21,34 | 22,69 | 24,54 | 25,53 | 26,55 | 27,61 | 28,71 | 29,86 | 31,06 | 32,30 | 33,59 | 34,93 | 36,33 | 37,78 | 39,30 |
| ИЖС | 21,34 | 22,69 | 24,54 | 25,53 | 26,55 | 27,61 | 28,71 | 29,86 | 31,06 | 32,30 | 33,59 | 34,93 | 36,33 | 37,78 | 39,30 |
| Бюджетный | 38,8 | 41,27 | 47,22 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 |
| Административно-коммерческий | 38,8 | 41,27 | 47,22 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 | 49,11 |
| Промышленный | - | - |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Водоотведение | руб/м3 | МКД | 18,53 | 19,71 | 21,32 | 22,17 | 23,06 | 23,98 | 24,94 | 25,94 | 26,98 | 28,06 | 29,18 | 30,35 | 31,56 | 32,82 | 34,13 |
| ИЖС | 18,53 | 19,71 | 21,32 | 22,17 | 23,06 | 23,98 | 24,94 | 25,94 | 26,98 | 28,06 | 29,18 | 30,35 | 31,56 | 32,82 | 34,13 |
| Бюджетный | 27,57 | 29,32 | 35,06 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 | 36,47 |
| Административно-коммерческий | 27,57 | 29,32 | 33,54 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 | 34,88 |
| Промышленный | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |
| Теплоснабжение | руб/Гкал | МКД | 1525 | 1650 | 1706 | 1774 | 1863 | 1956 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| ИЖС | 1525 | 1650 | 1706 | 17747 | 1863 | 1956 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| Бюджетный | 2840,9 | 3161,88 | 3269 | 3400 | 3570 | 3720 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 |
| Административно-коммерческий | 2840,9 | 3161,88 | 3269 | 3400 | 3570 | 3720 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 |
| Промышленный | 2840,9 | 3161,88 | 3269 | 3400 | 3570 | 3720 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 |
| Промышленный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вывоз ТКО |  | МКД | 125,54 | 137,2 | 159,49 | 172,25 | 186,03 | 200,92 | 216,9904 | 234,3496 | 253,10 | 273,35 | 295,21 | 318,83 | 344,34 | 371,88 | 401,63 |
|  | ИЖС | 125,54 | 137,2 | 159,49 | 172,25 | 186,03 | 200,92 | 216,9904 | 234,3496 | 253,10 | 273,35 | 295,21 | 318,83 | 344,34 | 371,88 | 401,63 |
|  | Бюджетный | 898,00 | 1055 | 1238,76 | 1337,86 | 1444,9 | 1560,48 | 1685,319 | 1820,145 | 1965,756 | 2123,017 | 2292,86 | 2476,287 | 2674,39 | 2888,341 | 3119,41 |
|  | Административно-коммерческий | 1285,5 | 1562,5 | 1806,5 | 1878,74 | 1953,89 | 2032,04 | 2113,32 | 2197,86 | 2285,77 | 2377,20 | 2472,29 | 2571,18 | 2674,03 | 2780,99 | 2892,23 |
|  | Промышленный | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |  |  |

## Прогноз расходов населения на коммунальные ресурсы, расходов бюджета на социальную поддержку и субсидии, проверка доступности тарифов на коммунальные услуги

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг.

Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, теплоснабжение и вывоз твердых коммунальных отходов.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с учетом среднегодового дохода населения.

Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения. В таблицах 280-297 представлены данные о средних размерах платы по отдельным видам коммунальных услуг в городском округе.

Таблица 280

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ в г. Новый Оскол**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение | - |
| Водоснабжение | 67 |
| Водоотведение | 51,1 |
| Горячее водоснабжение | - |
| Теплоснабжение, руб | - |
| Природный газ | - |
| ТКО | 6,32 |

Таблица 281

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Беломестненской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 27,65 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 282

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Богородской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 29,35 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 283

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Большеивановской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 28,25 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 284

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Боровогриневской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 35,24 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 285

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Васильдольской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 28,37 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 286

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Великомихайловской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 48,71 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | 241,1 |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 287

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Глинновской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 45,51 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 288

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Николаевской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 38,16 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 289

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Ниновской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 45,1 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 290

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Новобезгинской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 33,51 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 291

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Оскольской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 37,61 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 292

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Солонец-Полянской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 56,84 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 293

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Старобезгинской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 57,35 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 294

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Тростенецкой территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 57,23 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 295

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Шараповской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 55,18 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТКО руб./м3 | - |

Таблица 296

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Яковлевской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 57,15 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТБО руб./м3 | - |

Таблица 297

**Сведения о размерах платы за услуги ЖКХ Ярской территориальной администрации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид коммунальной услуги** | **Средний платеж населения в 2014 г., руб. в мес. на 1 человека** |
| Электроснабжение, руб./кВт\*час | - |
| Водоснабжение, руб./ м3 | 58,39 |
| Горячее водоснабжение, руб./ м3 | - |
| Теплоснабжение, руб./Гкал (население) | - |
| Природный газ, руб./м3 | - |
| ТБО руб./м3 | - |

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» при установлении тарифов (цен) на товары и услуги коммунального комплекса следует учитывать доступность для потребителей данных товаров и услуг. Плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодное и горячее водоснабжение, водоотведение, электроснабжение, газоснабжение, теплоснабжение, твердые бытовые отходы.

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) для потребителей и надбавках к ценам (тарифам) с учетом среднегодового дохода населения поселения. Одним из принципов разработки Программы является обеспечение доступности коммунальных услуг для населения.

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей была произведена оценка доступности для населения Поселения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (далее в настоящем разделе - Методические указания):

-доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

-доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

-доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.