

а затем по водоводу d=327 мм перекачивается в резервуары водозабора «Барышево». Часть воды (от 4-го родника) по водоводу d= 100 мм подается в н.п. Бакирово, Ст.Исаково, Н.Исаково и Сугушла.

3. Водозабор «Ивановка» – эксплуатируется с 1986 года, проектная мощность 1590 м³/сутки, состоит из 2-х кантажей-родников. Насосная станция оборудована насосами: ЦНС-105/147 – 1 шт и К- 90/55 – 1 шт. Вода из родников поступает в резервуары емкостью 25 м³ и 60 м³, а затем по водоводу d= 250 мм перекачивается в резервуары водозабора «Барышево».

4. Водозабор «Барышево» – эксплуатируется с 1980 года, проектная мощность 1549 м³/сутки, состоит из 3-х кантажей-родников. Насосная станция оборудована насосами: ЦНС-300/240 – 1 шт., ЦНС-180/255 – 1 шт. и ЦНС-300/180 – 1 шт., проектная производительность – 4729 м³/сутки, фактическая – 3200 м³/сутки. Вода поступает в резервуары: два емкостью по 100 м³ и один емкостью 75 м³, откуда по водоводу d=530 мм перекачивается на насосную станцию БМЗ, а затем поступает в городские сети.

5. Водозабор «Сокольский» - эксплуатируется с 1979 года, проектная мощность 499 м³/сутки, состоит из 2-х артскважин, оборудованных электропогружными насосами ЭЦВН 6-10-140 и ЭЦВ 6-16-110. Вода подается в резервуар V=400 м³, а затем, при помощи насоса К-90/55, по водоводу d= 150 мм подается в городскую сеть.

6. Водозабор «Западный» – эксплуатируется с 1969 года, проектная мощность 4600 м³ в сутки, состоит из 11-ти каптированных родников. Вода из кантажей - родников поступает в резервуары: V= 100 м³ и V= 60 м³. Затем насосом ЦНС 180/343 (1 – рабочий + 1 – резервный) перекачивается по водоводу d=273 мм в резервуары Головных сооружений.

7. Водозабор «Батыр» - проектная мощность 4000 м³/сут., состоит из 7-ми каптированных родников и 1 артезианской скважины. Вода из кантажей и скважины поступает в резервуары V = 60м³ (10 шт.). Затем насосами ЦНС 38-116, ЦНС 60-297 (3 шт.), ЦНС -60-195 (из 5 насосов 3 рабочих, 2 резервных) по водоводу d=273 мм подается на Головные сооружения города.

8. Водозабор “Вязовка” – эксплуатируется с 2007 года проектная производительность 16125 м³/сут. Забор воды осуществляется из 7-ми артезианских скважин и 1-го кантажа. На площадке находятся 16-ти резервуаров объемом по 60 куб.м и насосная станция с насосами ЦНС 400-210 –4 шт. (3 раб. и 1 резерв.). Вода с резервуаров перекачивается по трубопроводу d= 500 мм на Головные сооружения города.

9. Водозабор “Коногоровка” – эксплуатируется с 2007 года, проектная производительность 5875 м³/сут. Забор воды осуществляется из 2-х кантажей и 1-й артезианской скважины. На площадке находится 10 резервуаров по 60 куб.м и насосная станция с насосами К-100-65-200 – 2 шт. и насос СМ 100-65-200/2 – 1 шт. (2 раб. и 1 резерв.). Вода из резервуаров перекачивается по трубопроводу d=350 мм в резервуары насосной станции водозабора “Вязовка”.

10. Головные сооружения - эксплуатируются с 1961 года, на них производится хлорирование воды, поступающей с водозаборов: «Коногоровка», “Вязовка”, «Западный», «М. Бугульма», «Батыр». На территории Головных сооружений расположены три подземных ж/бетонных резервуара емкостью