**Аналитическая записка по результатам инвентаризации**

**объектов водоснабжения и водоотведения**

Инфраструктура водоснабжения

По состоянию на 01.01.2024 на территории Куркинской сельской агломерации системы водоснабжения функционируют в ОНП и в 58 ПНП.

На 01.01.2024 мощность систем водоснабжения Куркинской сельской агломерации характеризуется следующими показателями:

количество водозаборных сооружений – 60 сооружений (все водозаборные сооружения являются артезианскими скважинами), в том числе: в ОНП – 4 скважин, в ПНП приходится – 56 скважин;

установленная мощность всех водозаборных сооружений составляет 16 692,0 м3/сутки, в том числе: в ОНП – 3120,0 м3/сутки, в ПНП – 13572,0 м3/сутки;

фактическая мощность всех водозаборных сооружений составляет 3437,6 м3/сутки, в том числе: в ОНП – 921,6 м3/сутки, в ПНП – 2516,0 м3/сутки;

суммарная производительность всех систем водоснабжения Куркинской сельской агломерации составляет 3437,6 м3/сутки, в том числе: в ОНП – 921,6 м3/ сутки, в ПНП – 2516,0 м3/ сутки;

максимальное суточное водопотребление в целом по территории Куркинской сельской агломерации составляет 2108,9 м3/ сутки, в том числе: в ОНП – 921,6 м3/ сутки, в ПНП – 1187,3 м3/ сутки.

Исходя из суммарной суточной производительности систем водоснабжения и объема максимального суточного водопотребления, в целом по Куркинской сельской агломерации наблюдается наличие резерва мощности систем водоснабжения в объеме 1328,7 м3/ сутки.

дефицит мощности систем водоснабжения в ОНП при максимальном суточном водопотреблении отсутствует

За 2023 год:

объем воды, поднятой насосными станциями 1-го подъема в целом по Куркинской сельской агломерации, составил 770,1 тыс. м3,

пропущено через водопроводные очистные сооружения 0 тыс. м3 воды или 0 % от общего объема поднятой воды,

подано в сеть 764,5 тыс. м3 воды;

потери воды в водопроводных сетях составили 106,2 тыс. м3, или 13,9 % от общего объема воды, поданной в сеть,

отпущено воды потребителям – 722,8 тыс. м3.

Техническое состояние систем водоснабжения Куркинской сельской агломерации характеризуется следующими показателями:

общая протяженность водопроводных сетей составляет 165,9 км, в том числе: в ОНП – 40,0км., в ПНП – 125,9 км.;

протяженность ветхих водопроводных сетей составляет 74,4 км. или 44,8 % от общей протяженности, в том числе: в ОНП – 18,0 км. или 45,0% от общей протяженности, в ПНП – 56,4 км. или 44,8 % от общей протяженности;

общее количество водопроводных колодцев составляет 3227 шт., в том числе: в ОНП – 799 шт., в ПНП – 2428 шт.;

количество водопроводных колодцев, несоответствующих нормативному состоянию, составляет 941 шт. или 29,2 % от общего количества водопроводных колодцев, в том числе: в ОНП – 124 шт. или 15,5 %, в ПНП – 817 шт. или 33,6 %;

общее число аварий на водопроводных сетях за 2022-2023 год составило 0 аварий, или 0 аварий на 1 км. общей протяженности, в том числе: на водопроводных сетях ОНП – 0 аварий или 0 на 1 км., на водопроводных сетях ПНП – 0 аварий или 0 на 1 км.

Инфраструктура водоотведения

По состоянию на 01.01.2024 на территории Куркинской сельской агломерации системы водоотведения функционируют в ОНП и в13 ПНП.

На 01.01.2024 мощность систем водоотведения Куркинской сельской агломерации характеризуется следующими показателями:

количество канализационных насосных станций – 4 станций, в том числе: в ОНП – 4 станций, в ПНП – 0 станций;

установленная мощность всех канализационных насосных станций составляет 13020,0 м3/сутки, в том числе: в ОНП – 13020,0 м3/сутки, в ПНП составляет – 0 м3/сутки;

фактическая мощность всех канализационных насосных станций составляет 4000,0 м3/сутки, в том числе: в ОНП –4000,0 м3/сутки, в ПНП – 0 м3/сутки;

количество выгребных ям – 3486 ям, в том числе: в ОНП – 1250 ям, в ПНП 2236 ям;

общая емкость всех выгребных ям составляет 7859,9 м3, в том числе: в ОНП – 2812,5 м3, в ПНП – 5047,4 м3;

За 2022 год объем отведенных стоков в целом по Куркинской сельской агломерации составил 230,1 тыс. м3.

Техническое состояние систем водоотведения Куркинской сельской агломерации характеризуется следующими показателями:

общая протяженность канализационных сетей составляет 20,3 км, в том числе: в ОНП – 10,7 км., в ПНП – 9,6 км.;

протяженность ветхих канализационных сетей составляет 5,5 км. Или 27,1% от общей протяженности, в том числе: в ОНП – 3,7 км. Или 34,6 % от общей протяженности, в ПНП 1,8 км. Или 18,8 % от общей протяженности;

общее количество канализационных колодцев составляет 505 шт., в том числе: в ОНП – 359 шт., в ПНП – 146 шт.;

количество канализационных колодцев, несоответствующих нормативному состоянию, составляет 43 шт. или 8,5 % от общего количества канализационных колодцев, в том числе: в ОНП – 18 шт. или 5,0 %, в ПНП – 25 шт. или 17,1 %;

общее число аварий на канализационных сетях за 2022 – 2023 год составило 0 аварий, или 0 аварий на 1 км. общей протяженности, в том числе: на канализационных сетях ОНП – 0 аварий или 0 на 1 км., на канализационных сетях ПНП – 0 аварий или 0 на 1 км

Подготовила: заместитель главы Администрации МО Куркинский район

О.С. Лысенкова