

### Выполнение плана

мероприятий по приведению качества питьевой воды в системе централизованного водоснабжения ЗАТО г. Радужный в соответствие с установленными требованиями с учётом ретроспективного анализа многолетней динамики показателей, характеризующих источник водоснабжения и разводящую сеть, на период с 2018 по 2024-г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Выполнение мероприятия на 31.12.2022г.
1	Уменьшить степень вымывания железа из водовмещающих пород водоносного горизонта за счёт снижения интенсивности водоотбора с 65-40 м <sup>3</sup> /час до 25 м <sup>3</sup> /час по каждой скважине, заменить глубинные насосы в скважинах №№ 4,6,7,8,9,10,11 на менее производительные.	Выполнено
2	На основании данных периодического контроля качества воды включать в работу артезианские скважины с концентрацией железа в воде в пределах гигиенического норматива.	Выполняется
3	Своевременно и в полном объёме выполнять текущий ремонт водозаборных сооружений и сетей централизованного водоснабжения с последующей дезинфекцией и промывкой.	Выполняется
4	Ежегодно производить промывку резервуаров чистой воды от образовавшегося осадка (оксидов железа).	Выполняется
5	Уменьшить подсос более минерализованных вод из нижней толщи водоносного горизонта за счёт снижения объёма водозабора по каждой скважине с 65-40 м <sup>3</sup> /час до 25 м <sup>3</sup> /час в соответствии с рекомендациями Территориального центра по государственному мониторингу геологической среды и водных объектов Владимирской области.	Выполнено
6	Поддерживать оптимальное распределение нагрузки на водоносный горизонт между всеми скважинами в соответствии с рекомендациями, отраженными в техническом проекте разработки месторождения подземных вод.	Выполняется
7	Содержать зоны санитарной охраны водозабора подземных вод в соответствии с требованиями с целью предотвращения химического и бактериологического загрязнения водоносного горизонта.	Выполняется

№ п/п	Показатели качества питьевой воды	Гигиенический норматив	Критерий существенного ухудшения качества питьевой воды	Плановые значения показателей качества питьевой воды в 2022 году	Усреднённые фактические значения показателей качества питьевой воды перед подачей в сеть потребителям в 2022 году
1	Жесткость общая, мг-экв/л	7,0	> 15,0	До 9,6	9,48
2	Железо (Fe, суммарно), мг/л	0,3	> 0,9	До 0,6	0,41

На срок реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды установленным требованиям в пределах, определенных планом мероприятий.

Главный инженер ЗАО «Радугаэнерго»

А.В. Четов