Согласовано Утверждаю

Руководитель Управления Роспотребнадзора Генеральный директор ЗАО «Радугаэнерго» по Владимирской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Данилова Т.Е. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Волков С.А. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

ПЛАН 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 | Объёмы финансирования мероприятий, тыс. руб |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | Уменьшить степень вымывания железа из водовмещающих пород водоносного горизонта за счёт снижения интенсивности водоотбора с 65-40 м3/час до 25 м3/час по каждой скважине, заменить глубинные насосы в скважинах №№ 4,6,7,8,9,10,11 на менее производительные. | 80,0 | 85,0 | 90,0 | 95,0 | 100,0 | 105,0 | 110,0 |
| 2 | На основании данных периодического контроля качества воды включать в работу артезианские скважины с концентрацией железа в воде в пределах гигиенического норматива. | 30,0 | 32,0 | 34,0 | 36,0 | 38,0 | 40,0 | 42,0 |
| 3 | Своевременно и в полном объёме выполнять текущий ремонт водозаборных сооружений и сетей централизованного водоснабжения с последующей дезинфекцией и промывкой. | 800,0 | 900,0 | 1000,0 | 1100,0 | 1200,0 | 1300,0 | 1400,0 |
| 4 | Ежегодно производить промывку резервуаров чистой воды от образовавшегося осадка (оксидов железа). | 500,0 | 550,0 | 600,0 | 650,0 | 700,0 | 750,0 | 800,0 |
| 5 | Уменьшить подсос более минерализованных вод из нижней толщи водоносного горизонта за счёт снижения объёма водозабора по каждой скважине с 65-40 м3/час до 25 м3/час в соответствии с рекомендациями Территориального центра по государственному мониторингу геологической среды и водных объектов Владимирской области. | 80,0 | 85,0 | 90,0 | 95,0 | 100,0 | 105,0 | 110,0 |
| 6 | Поддерживать оптимальное распределение нагрузки на водоносный горизонт между всеми скважинами в соответствии с рекомендациями, отраженными в техническом проекте разработки месторождения подземных вод. | 250,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 |
| 7 | Содержать зоны санитарной охраны водозабора подземных вод в соответствии с установленными требованиями с целью предотвращения химического и бактериологического загрязнения водоносного горизонта. | 150,0 | 50,0 | 55,0 | 60,0 | 65,0 | 70,0 | 75,0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели качества питьевой воды | Плановые значения показателей качества питьевой воды |
| 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | Жесткость общая, мг-экв/л | До 10,0 | До 9,9 | До 9,8 | До 9,7 | До 9,6 | До 9,5 | До 7,0 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно), мг/л | До 1,0 | До 0,9 | До 0,8 | До 0,7 | До 0,6 | До 0,5 | До 0,3 |

 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. Чечетов