**План мероприятий**

По доведению качества питьевой воды до нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  пп | Мероприятие | Ориентир. затраты, тыс.руб. без НДС | Сроки выполнения | | | Достигаемый результат |
| 2021 | 2022 | 2023 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Техническое перевооружение хлораторной ОСВ | 109 752,47 | **х** | **х** |  | Снижение образования «хлороформа» в питьевой воде от концентрации 0,2 мг/л до норматива СанПиН 1.2.3685-21 – 0,06 мг/л |
| 2. | Внедрение технологии преаммонизации:  - предпроектные;  - исследования;  - проект;  -внедрение | 41 000 | Торги | **х**  **х** | **х** |
| 3. | Монтаж станции дозирования флокулянта на ОСВ  - внедрение | 28 300,46 | Торги | **х** |  | Снижение образования «алюминия» в питьевой воде от концентрации 0,5 мг/л до норматива СанПиН 1.2.3685-21 – 0,2 мг/л |
| 4. | Реконструкция действующей сети трубопроводов, отводящих шламовые воды с горизонтальных отстойников с заменой запорной арматуры (102 единицы) цеха очистных сооружений воды ООО «АВК»  - внедрение | 41 602,42 | Торги | **х** |  |
| 5. | Модернизация дозировочного оборудования смесительной №2 станции очистки воды цеха ОСВ с заменой дозирующих насосов №№ 14,14А,15,16,16А,17 и их автоматизация  - проект  - внедрение | 26 150 | **х** | **х** |  |  |

На срок реализации плана мероприятий допускается подача питьевой воды с качеством: алюминий 0,5 мг/л, хлороформ – 0,2 мг/л