### ПАРАМЕТРЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ СИСТЕМОЙ О-200

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатели, единицы измерения** | **Исходная вода** | **Очищенная вода** | **Питьевая вода по СанПиН 2.1.4.1074-01** |
| Цветность, град. | 10 | 2 | 5 |
| Запах, баллы | 5 | 1 | 1 |
| Привкус, баллы | 5 | 1 | 1 |
| Мутность по каолину, мг/л | 5 | 0,5 | 0,5 |
| Железо общее, мг/л | 5,0 | 0,1 | 0,3 |
| Марганец, мг/л | 0,4 | 0,05 | 0,05 |
| Сульфиды, мг/л | 0,05 | 0,001 | 0,003 |
| Окисляемость, мг О2/л | 5,0 | 0,5 | 2 |
| Аммоний, мг/л | 0,3 | 0,03 | 0,05 |

Система поставляется в полной заводской готовности, снабженная запасом расходных материалов для функционирования в течение 3-х месяцев.

При функционировании система расходует гипохлорит натрия, картриджи фильтров и электроэнергию.

Гипохлорит натрия используется в виде 5% раствора в воде (продается под торговой маркой «Белизна»). Картриджи фильтров требуют замены после обработки 10 м3 исходной воды. Непосредственно на очистку воды система потребляет до 5,0 кВт\*ч на 1 м3 очищенной воды.

Дренажные воды системы нетоксичны и их сброс на рельеф и в естественные водоёмы допустим без дополнительной очистки.

Система полностью автоматизирована и не требует контроля со стороны пользователя.