

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВОДОПОДГОТОВКА

| 1. Общая информация | |
|------------------------|--|
| Местоположение/Объект: | |
| Контактное лицо: | |
| Организация/Отдел: | |
| Телефон: | |
| E-mail: | |

| 2. Основные исходные данные | | | | | | |
|--|---------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Источник водоснабжения | Поверхностный | <input type="checkbox"/> | Подземный | <input type="checkbox"/> | Водопровод | <input type="checkbox"/> |
| Тип производства | | | | | | |
| Режим работы станции водоподготовки | | непрерывный | <input type="checkbox"/> | циклический | <input type="checkbox"/> | |
| Продолжительность работы в сутки, все циклы | | час | | | | |
| Производительность сооружений водоподготовки | | м ³ /сут | | | | |
| Максимальный часовой расход воды на подаче в станцию водоподготовки от источника | | м ³ /ч | | | | |
| Гарантированный напор воды на входе в станцию водоподготовки от источника | | м | | | | |
| Наличие резервуара исходной воды | | есть | <input type="checkbox"/> | нет | <input type="checkbox"/> | |
| Объем резервуара исходной воды, при наличии | | м ³ | | | | |
| Наличие резервуара чистой воды | | есть | <input type="checkbox"/> | нет | <input type="checkbox"/> | |
| Объем резервуара чистой воды, при наличии | | м ³ | | | | |
| Наличие насосной станции подачи подготовленной воды потребителям | | есть | <input type="checkbox"/> | нет | <input type="checkbox"/> | |
| Характеристики работы насосной станции подачи воды потребителям | | расход, м ³ /ч | | | | |
| | | напор, м | | | | |
| Максимальный водоразбор потребителями | | м ³ /ч | | | | |
| Наличие насосной станции пожаротушения | | есть | <input type="checkbox"/> | нет | <input type="checkbox"/> | |
| Характеристики работы насосной станции пожаротушения | | расход, л/с | | | | |
| | | напор, м | | | | |
| Управление станцией водоподготовки | | ручное | <input type="checkbox"/> | автоматическое | <input type="checkbox"/> | |
| Уровень автоматизации | | полная | <input type="checkbox"/> | частичная | <input type="checkbox"/> | |
| Наличие здания, помещения для размещения оборудования водоподготовки | | есть | <input type="checkbox"/> | нет | <input type="checkbox"/> | |
| Габаритные размеры здания, помещения для размещения оборудования водоподготовки, при наличии | | длина, мм | | | | |
| | | ширина, мм | | | | |
| | | высота, мм | | | | |

3. Показатели состава исходной воды и требования к качеству очистки*

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Содержание в исходной воде | ПДК в очищенной воде* |
|-------|--|------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1. | Запах | балл | | |
| 2. | Привкус | балл | | |
| 3. | Цветность | градус | | |
| 4. | Мутность | мг/дм ³ | | |
| 5. | рН | - | | |
| 6. | Температура | °С | | |
| 7. | Общая минерализация (сух. ост.) | мг/дм ³ | | |
| 8. | Жесткость общая | мг-экв/дм ³ | | |
| 9. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | | |
| 10. | Хлориды (Cl) | мг/дм ³ | | |
| 11. | Фториды (F) | мг/дм ³ | | |
| 12. | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | | |
| 13. | Нитраты (по NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | | |
| 14. | Нитраты-ион (по NO ₂ ⁻) | мг/дм ³ | | |
| 15. | Сульфаты (по SO ₄ ²⁻) | мг/дм ³ | | |
| 16. | БОР (В, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 17. | Натрий (Na ⁺) | мг/дм ³ | | |
| 18. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 19. | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 20. | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 21. | Цинк (Zn ²⁺) | мг/дм ³ | | |
| 22. | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 23. | Кадмий (Cd, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 24. | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 25. | Стронций (Sr ²⁺) | мг/дм ³ | | |
| 26. | Алюминий (Al ³⁺) | мг/дм ³ | | |
| 27. | Молибден (Mo, суммарно) | мг/дм ³ | | |
| 28. | Кобальт (Co) | мг/дм ³ | | |
| 29. | Оксиды кремния | мг/дм ³ | | |
| 30. | Сероводород | мг/дм ³ | | |
| 31. | Другие | | | |

* - приложить к опросному листу протокол анализа природных вод и требования к качеству очищенной воды (при наличии)

4. Дополнительные данные

| | |
|---|--|
| Прочие данные, влияющие на технологию очистки и стоимость оборудования водоподготовки | |
|---|--|

Опросный лист заполнил _____ / _____
Подпись Должность, ФИО

Дата заполнения: « ____ » _____ 201__ г.