1. Наименование объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Назначение очищенной воды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Источник исходной воды:

- подземный (скважина) 

- поверхностный (река, озеро, болото, море) 

- стоки (указать какие) 

1. Анализ исходной воды (для поверхностного источника – анализ посезонный)

-1. Водородный показатель (рН) \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-2. Общая минерализация (сухой остаток), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-3. Жесткость общая, ммоль/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-4. Окисляемость перманганатная, мгО/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-5. Нефтепродукты (суммарно), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-6. Железо (Fe, суммарно), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-7. Марганец (Мn, суммарно), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-8. Кальций (Ca2+), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_

-9. Магний (Mg2+), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_

-10. Нитраты (по NО32–), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_

-11. Сульфаты (SO42–), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_

-12. Фториды (F–), мг/л, \_\_\_\_\_\_\_\_

-13. Хлориды (Cl–), мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_

-14. Запах (при 20 и 60°С), балл \_\_\_\_\_\_\_\_

-15. Вкус и привкус, балл \_\_\_\_\_\_\_\_

-16. Цветность, градус платино- кобальтовой шкалы \_\_\_\_\_\_\_\_

-17. Мутность, ЕМФ или мг/л (по каолину) \_\_\_\_\_\_\_\_

-18. Взвешенные вещества мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-19. ХПК (для стоков) \_\_\_\_\_\_\_\_\_

-20. БПК (для стоков) \_\_\_\_\_\_\_\_

-21. Химические элементы (какие, сколько) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Расход на входе:

- минимальный, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_

- номинальный, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_

- максимальный, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_

1. Давление на входе:

- минимальное, МПа \_\_\_\_\_\_\_\_

- максимальное, МПа \_\_\_\_\_\_\_\_

1. Температура на входе:

- минимальная, ˚С \_\_\_\_\_\_\_\_

- максимальная, ˚С \_\_\_\_\_\_\_\_

1. Требования к продукту на выходе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Требуемая производительность на выходе, м3/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Требуемое давление на выходе, МПа \_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Требуемая температура на выходе, ˚С \_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Размещение:

- в существующем здании  (указать категорию помещения, план помещения) \_\_\_\_\_\_\_

- возведение нового здания 

- контейнерное исполнение 

1. Географическое нахождение объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Требования к строительству (при наличии):

- капитальное строительство 

- блочно-модульное быстровозводимое здание 

1. Сейсмичность, баллы \_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Для строительства (при наличии):

- климатический район \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- снеговой район / снеговая нагрузка, кПа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- ветровой район / ветровая нагрузка, кПа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- минимальная температура рабочей пятидневки, ˚С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- абсолютный минимум, ˚С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_