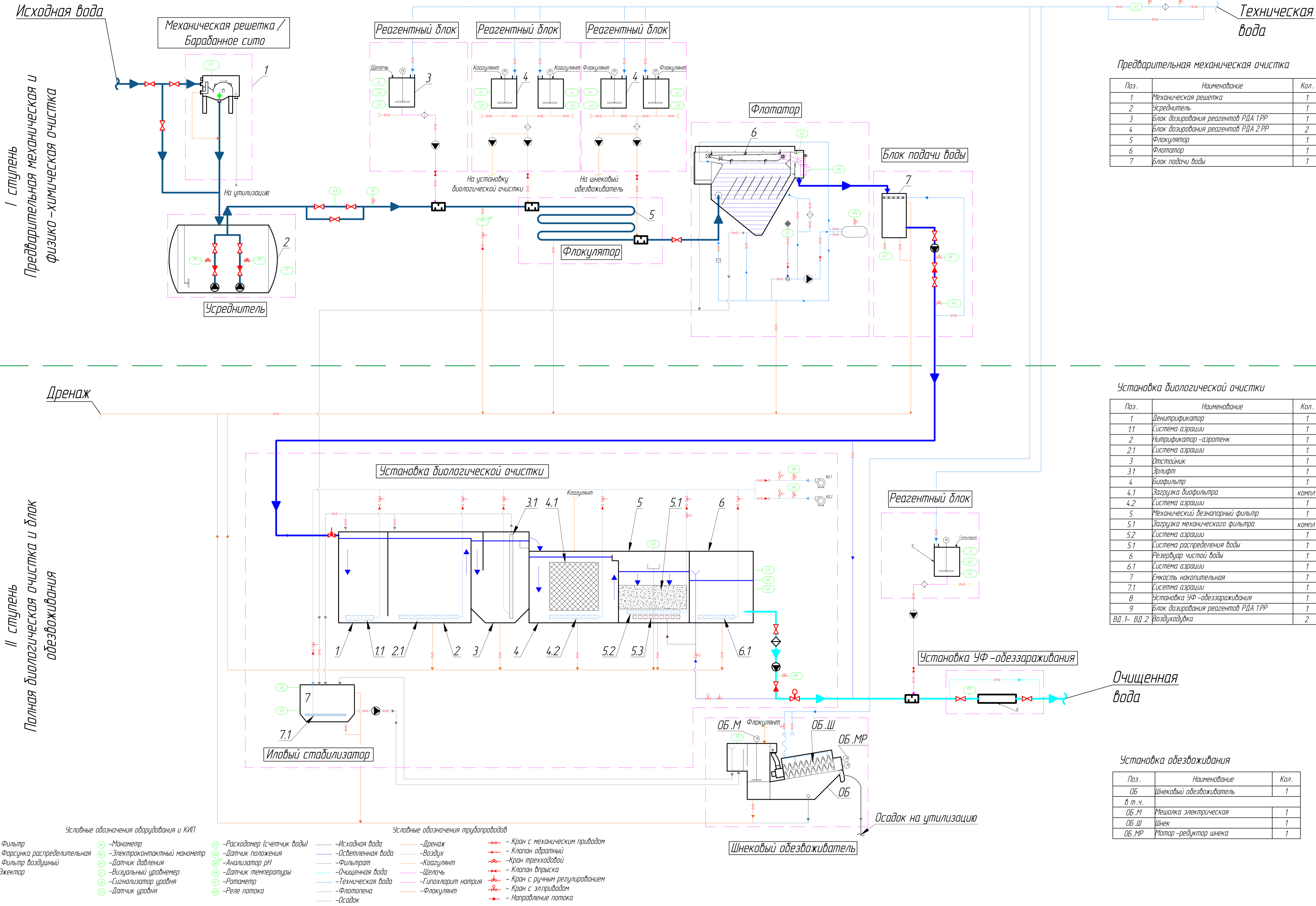


СТРУКТУРНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



Предварительная механическая очистка

Поз.	Наименование	Кол.
1	Механическая решетка	1
2	Усреднитель	1
3	Блок дозирования реагентов РДА 1РР	1
4	Блок дозирования реагентов РДА 2РР	2
5	Флокулятор	1
6	Флотатор	1
7	Блок подачи воды	1

Установка биологической очистки

Поз.	Наименование	Кол.
1	Денитрификатор	1
1.1	Система аэрации	1
2	Нитрификатор - аэротенк	1
2.1	Система аэрации	1
3	Отстойник	1
3.1	Эрлифт	1
4	Биофильтр	1
4.1	Загрузка биофильтра	компл.
4.2	Система аэрации	1
5	Механический безнапорный фильтр	1
5.1	Загрузка механического фильтра	компл.
5.2	Система аэрации	1
5.1	Система распределения воды	1
6	Резервуар чистой воды	1
6.1	Система аэрации	1
7	Емкость накопительная	1
7.1	Система аэрации	1
8	Установка УФ-обеззараживания	1
9	Блок дозирования реагентов РДА 1РР	1
ВД.1- ВД.2	Воздуходувка	2

Установка обезжиривания

Поз.	Наименование	Кол.
ОБ	Шнековый обезжириватель	1
в т.ч.		
ОБ.М	Мешалка электрическая	1
ОБ.Ш	Шнек	1
ОБ.МР	Мотор-редуктор шнека	1

- Условные обозначения оборудования и КИП**
- ◊ - Фильтр
 - ⊞ - Форсунка распределительная
 - ◆ - Фильтр воздушный
 - - Эжектор
 - ⊙ - Манометр
 - ⊕ - Электронный манометр
 - ⊖ - Датчик давления
 - ⊗ - Визуальный уровнемер
 - ⊘ - Датчик температуры
 - ⊙ - Ротаметр
 - ⊙ - Датчик уровня
 - ⊙ - Расходомер (счетчик воды)
 - ⊙ - Датчик положения
 - ⊙ - Анализатор pH
 - ⊙ - Датчик температуры
 - ⊙ - Ротаметр
 - ⊙ - Реле потока
 - Исходная вода
 - Осветленная вода
 - Фильтрат
 - Очищенная вода
 - Техническая вода
 - Флотация
 - Осадок
 - Дренаж
 - Воздух
 - Коагулянт
 - Щелочь
 - Гипохлорит натрия
 - Флоккулянт
 - Кран с механическим приводом
 - Клапан обратный
 - Кран трехходовой
 - Клапан впрыска
 - Кран с ручным регулированием
 - Кран с элприводом
 - Направление потока