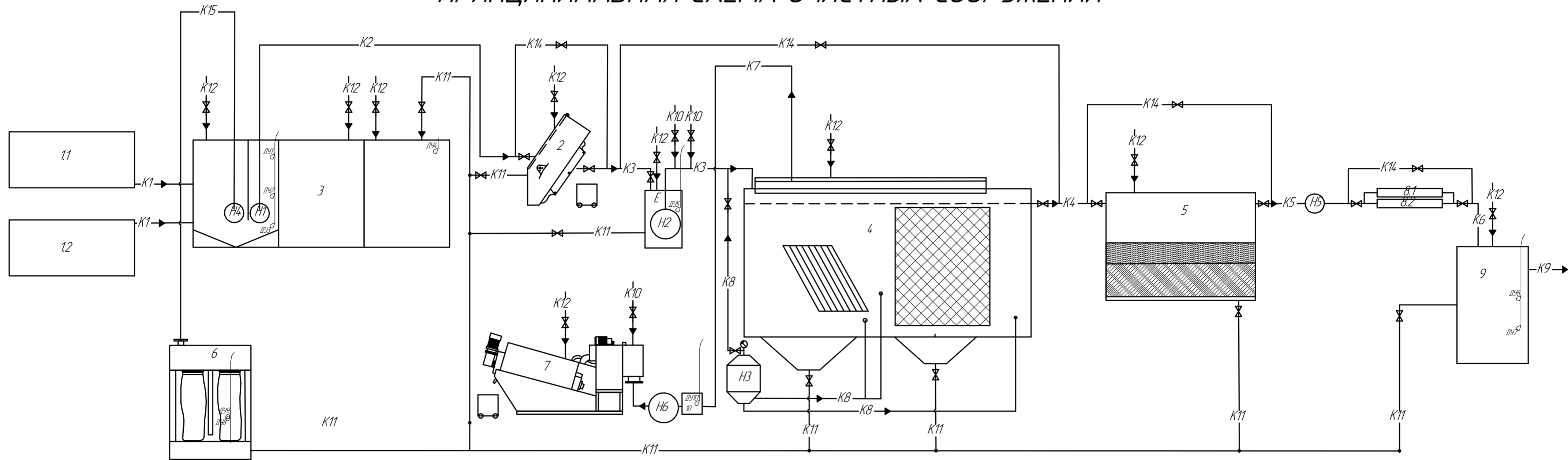


# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



Экспликация оборудования

| №        | НАИМЕНОВАНИЕ                             | КОЛИЧЕСТВО |
|----------|--|------------|
| 11-12    | Моетный пост                             | 2          |
| 2        | Механическая решетка                     | 1          |
| 3        | Трехсекционная приемная емкость          | 1          |
| E        | Промежуточная емкость                    | 1          |
| 4        | Флотационный комплекс                    | 1          |
| 5        | Сорбционный фильтр                       | 1          |
| 6        | Мешковый обезживатель осадка             | 1          |
| 7        | Шнековый обезживатель осадка             | 1          |
| 8.1-8.2  | Ультрафиолетовая бактерицидная установка | 2          |
| 9        | Резервуар чистой воды                    | 1          |
| 10       | Емкость декантата                        | 1          |
| H1       | Насос подачи воды на очистку             | 2          |
| H2       | Подающий насос погружной                 | 1          |
| H3       | Флотационный насос                       | 1          |
| H4       | Песочный насос                           | 1          |
| H5       | Насос подачи на обеззараживание          | 1          |
| H6       | Насос подачи на обезживание              | 1          |
| ДУ1-ДУ10 | Поплавковый датчик уровня                | 9          |

Условные обозначения

| №       | НАИМЕНОВАНИЕ                                      |
|---------|---|
| - K1 -  | Трубопровод воды от водоприемных устройств мойки  |
| - K2 -  | Трубопровод подачи воды на механическую решетку   |
| - K3 -  | Трубопровод подачи воды на флотационную очистку   |
| - K4 -  | Трубопровод подачи воды на фильтрацию             |
| - K5 -  | Трубопровод осветленной воды                      |
| - K6 -  | Трубопровод очищенной воды                        |
| - K7 -  | Трубопровод декантата на обезживание              |
| - K8 -  | Трубопровод подачи сжатого воздуха                |
| - K9 -  | Трубопровод подачи воды на обратное водоснабжение |
| - K10 - | Трубопровод подачи реагентов                      |
| - K11 - | Трубопровод грязной воды на утилизацию            |
| - K12 - | Трубопровод питьевой воды                         |
| - K13 - | Трубопровод сброса в канализацию                  |
| - K14 - | Трубопровод-байпас                                |
| - K15 - | Трубопровод песка                                 |

|      |        |      |        |       |      |        |      |        |
|------|--------|------|--------|-------|------|--------|------|--------|
| Изм. | Коллч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|      |        |      |        |       |      |        |      |        |