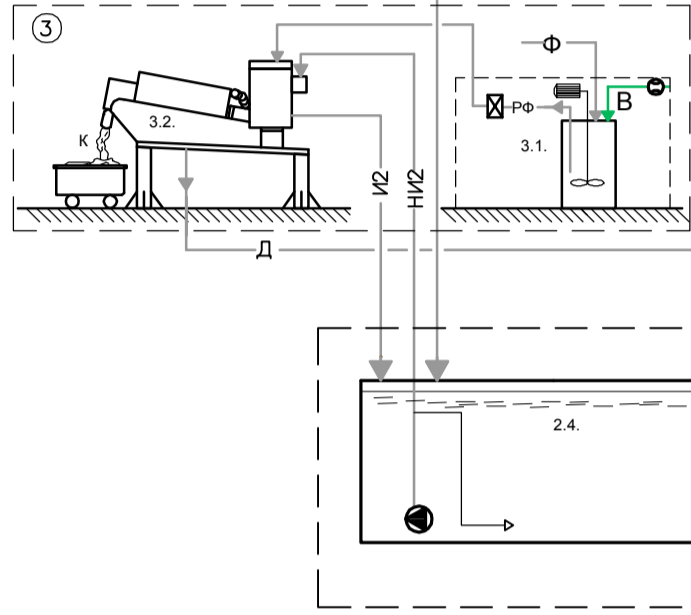


Принципиальная технологическая схема

Трубопроводы:

- НК1- Напорный трубопровод исходной сточной воды
- К1- Трубопровод исходной сточной воды
- К2- Трубопровод механически очищенных СВ
- К3- Трубопровод механически очищенных СВ
- К4- Трубопровод доочищенных СВ
- К4О- Трубопровод доочищенных и обеззараженных СВ
- R1,R2- Трубопроводы рециркулирующего ила
- НИ1- Напорный трубопровод избыточного ила
- НИ2- Напорный трубопровод подачи ила из илового резервуара
- И2- Трубопровод возвратного избыточного ила
- ПВ- Трубопровод промывной воды
- АО- Воздуховод
- П- Пескопровод
- РФ- Раствор флокулянта
- В- Водопровод
- Ф- Флокулянт
- Д- Фильтрат
- МС- Мусор
- К- Кек (осадок)

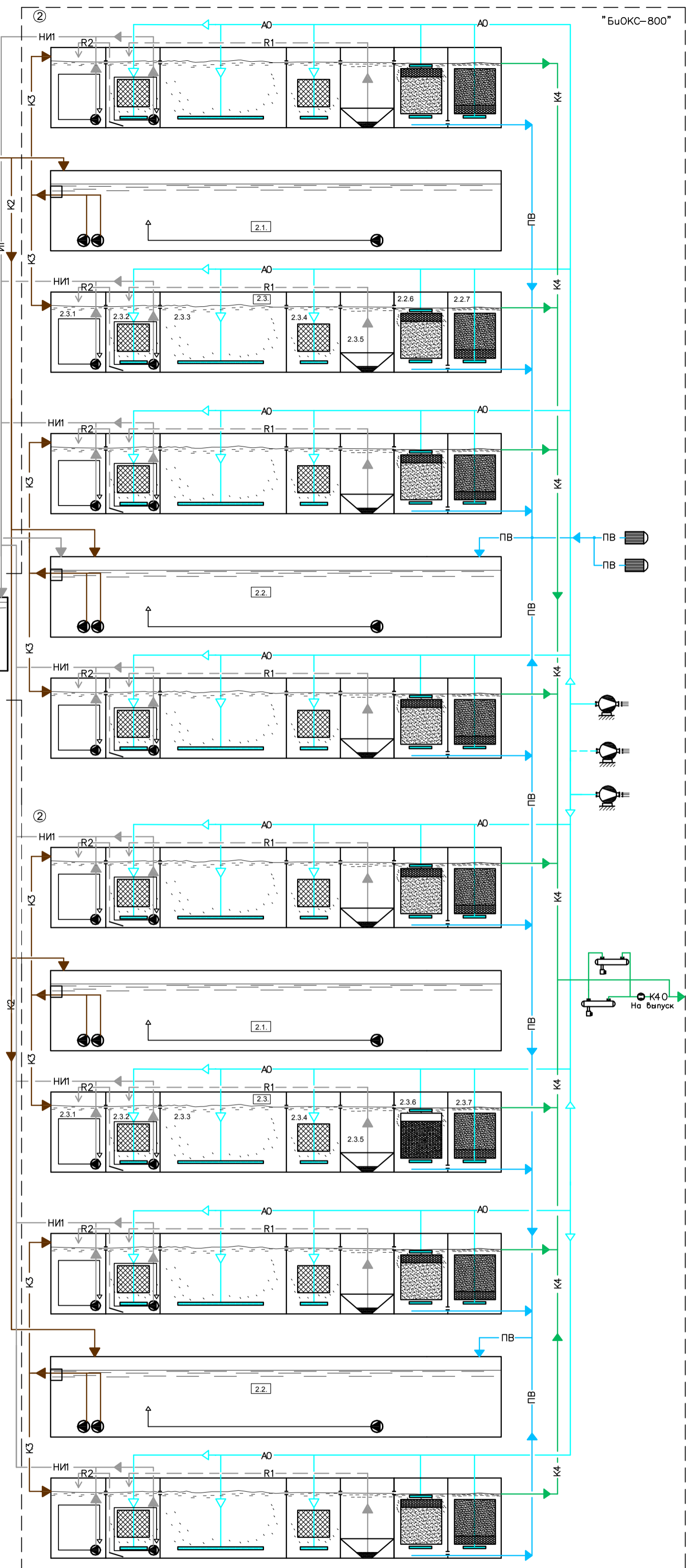


Экспликация оборудования

Поз.	Наименование	Кол.
1	Узел механической очистки, в составе:	1
1.1	Приемная камера	1
1.2	Механизированная решетка	1
1.3	Решетка ручной очистки	1
1.4	Песколовка	2
2	Установка "БиОКС-800", в составе:	1
2.1	Модуль N1. Усреднитель.	2
2.2	Модуль N2. Усреднитель.	2
2.3	Модуль N3, в составе:	8
2.3.1	Анаэробный реактор	1
2.3.2	Денитрификатор	1
2.3.3	Аэротенк	1
2.3.4	Нитрификатор	1
2.3.5	Вторичный отстойник	2
2.3.6	Фильтр с плавающей загрузкой	2
2.3.7	Фильтр-адсорбер	1
2.4	Илонакопитель	1
3	Узел обезвоживания ила, в составе:	1
3.1	Шнековый обезвоживатель	1
3.2	Блок приготовления раствора флокулянта	1

Условные обозначения:

- решетчатый контейнер
- погружной насос
- счетчик-расходомер
- компрессор
- дозирующий насос
- бактерицидная установка "Лазурь-М"
- кассета с загрузкой
- мелкопузырчатый аэратор
- кассета с щебнем
- контейнер для мусора
- механическая мешалка
- кассета с плавающей загрузкой
- промывной насос
- кассета с адсорбирующим материалом



Изм. № _____
 Подпись и дата _____
 Имя, Ф.И.О. _____

Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станция глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков производительностью 800 м³/сутки			
Исполнил						Станция глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 800 м³/сутки	Стация	Лист	Листов
Проверил							1	4	
Принципиальная технологическая схема						ООО "ТЕХНОМОСТ СЕРВИС"			