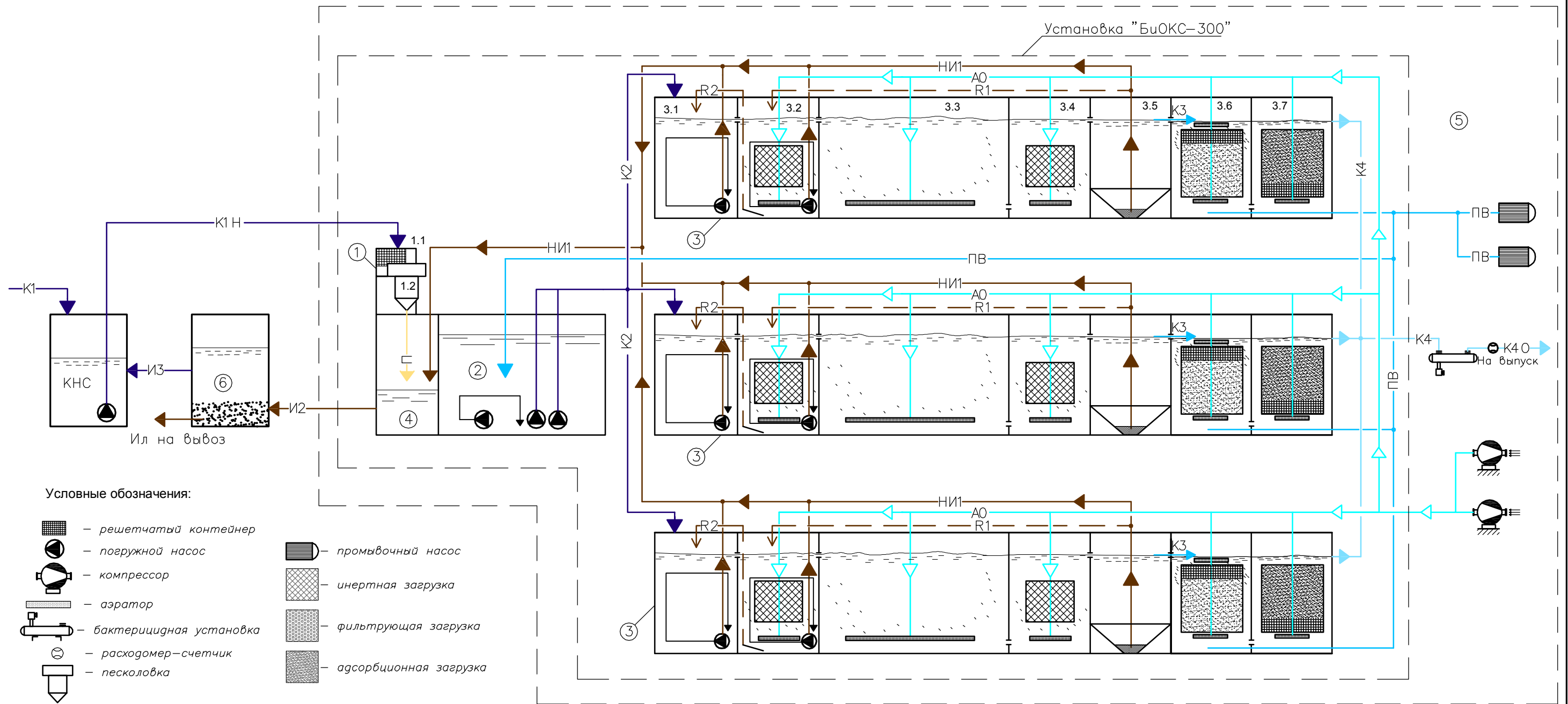


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ "БиОКС-300".



Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------|
| | — решетчатый контейнер | | — промывочный насос |
| | — погружной насос | | — инертная загрузка |
| | — компрессор | | — фильтрующая загрузка |
| | — аэратор | | — адсорбционная загрузка |
| | — бактерицидная установка | | |
| | — расходомер-счетчик | | |
| | — песколовка | | |

Экспликация оборудования

Позиция по плану	Наименование сооружений
1	Узел механической очистки, в составе:
1.1	Приемная камера
1.2	Песколовка
2	Усреднитель
3	Блок биологической очистки и доочистки сточных вод, в составе:
3.1	Анаэробный реактор
3.2	Денитрификатор
3.3	Аэротенк
3.4	Нитрификатор
3.5	Вторичный отстойник
3.6	Фильтр доочистки
3.7	Адсорбер
4	Илонакопитель
5	Технологическое помещение
6	Колодец для избыточного ила и песка

Условные обозначения трубопроводов

Условное обозначение	Наименование среды в трубопроводе
К1	Исходная сточная вода
К1Н	Исходная сточная вода (напорный трубопровод)
К2	Усредненная сточная вода
К3	Биологически очищенная вода
К4	Доочищенная вода
К40	Доочищенная и обеззараженная вода
ПВ	Промывная вода
НИ1	Избыточный активный ил
И2	Избыточный активный ил и песок
И3	Надильная вода
Р1	Рециркулирующий ил
Р2	Рециркулирующий ил
А0	Воздуховод
П	Пескопровод

Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата	Станция очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 300м³/сут.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						Принципиальная технологическая схема установки "БиОКС-300".	-	1	3
Пров.									
ГИП									
Утв.									

Согласовано

Инв. № подл. Погр. и дата Взам. инв. №