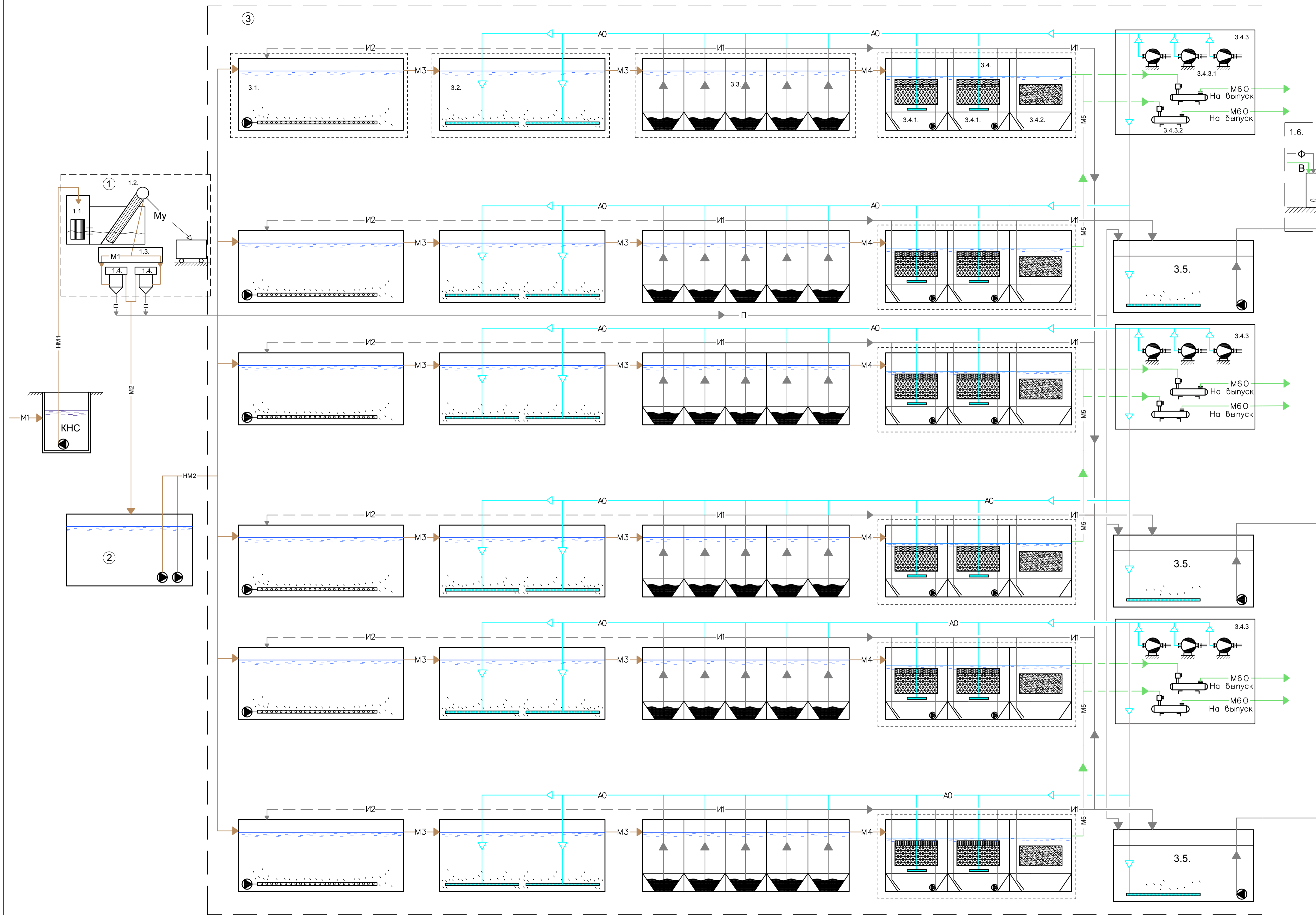


# Принципиальная технологическая схема



## Экспликация зданий и сооружений

Позиция по плану	Наименование сооружений
1	Производственно-технологический корпус
1.1	Приемная камера
1.2	Механизированная решетка
1.3	Распределительная камера
1.4	Песколовка
1.5	Обезвоживатель
1.6	Блок приготовления флокулянта
2	Усреднитель
3	Установка "БиОКС-4500", в составе:
3.1	Модуль N1 (денитрификатор)
3.2	Модуль N2 (аэротенк)
3.3	Модуль N3 (вторичный отстойник)
3.4	Модуль N4, в составе:
3.4.1	Фильтр доочистки
3.4.2	Адсорбер
3.4.3	Производственно-технологический отсек, в составе:
3.4.3.1	Компрессор
3.4.3.2	Бактерицидная установка
3.5	Модуль N5 (илонакопитель)

## Трубопроводы:

- M1- Трубопровод исходной сточной воды
- HM1- Трубопровод исходной сточной воды, напорный
- M2- Трубопровод механически очищенных СВ, напорный
- HM2- Трубопровод механически очищенных СВ, напорный
- M3- Трубопровод биологически очищенных СВ
- M4- Трубопровод осветленных СВ
- M5- Трубопровод доочищенных СВ
- M60- Трубопровод доочищенных и обеззараженных СВ
- NI1- Трубопровод избыточного ила, напорный
- I1- Трубопровод избыточного ила
- I2- Трубопровод рециркулирующего ила
- I3- Трубопровод возвратного ила
- Д- Фильтрат
- АО- Воздуховод
- Му- Мусор
- П- Пескопровод
- РФ- Раствор флокулянта
- Ф- Флокулянт
- В- Водопровод
- О- Осадок (кек)

## Условные обозначения:

- Аэратор
- Взмучиватель
- Контейнер для отходов
- Решетчатый контейнер
- Погружной насос
- Кассета с насыпной загрузкой
- Кассета с призматической загрузкой
- Кассета с нетканной волокнистой загрузкой

Изм.	Кол. уч.	Лист	И.рек.	Подп.	Дата	Станция биологической очистки хоз.-бытовых сточных вод производительностью 4500м³/сут	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								1	4
Пров.						Принципиальная технологическая схема			
Утв.									