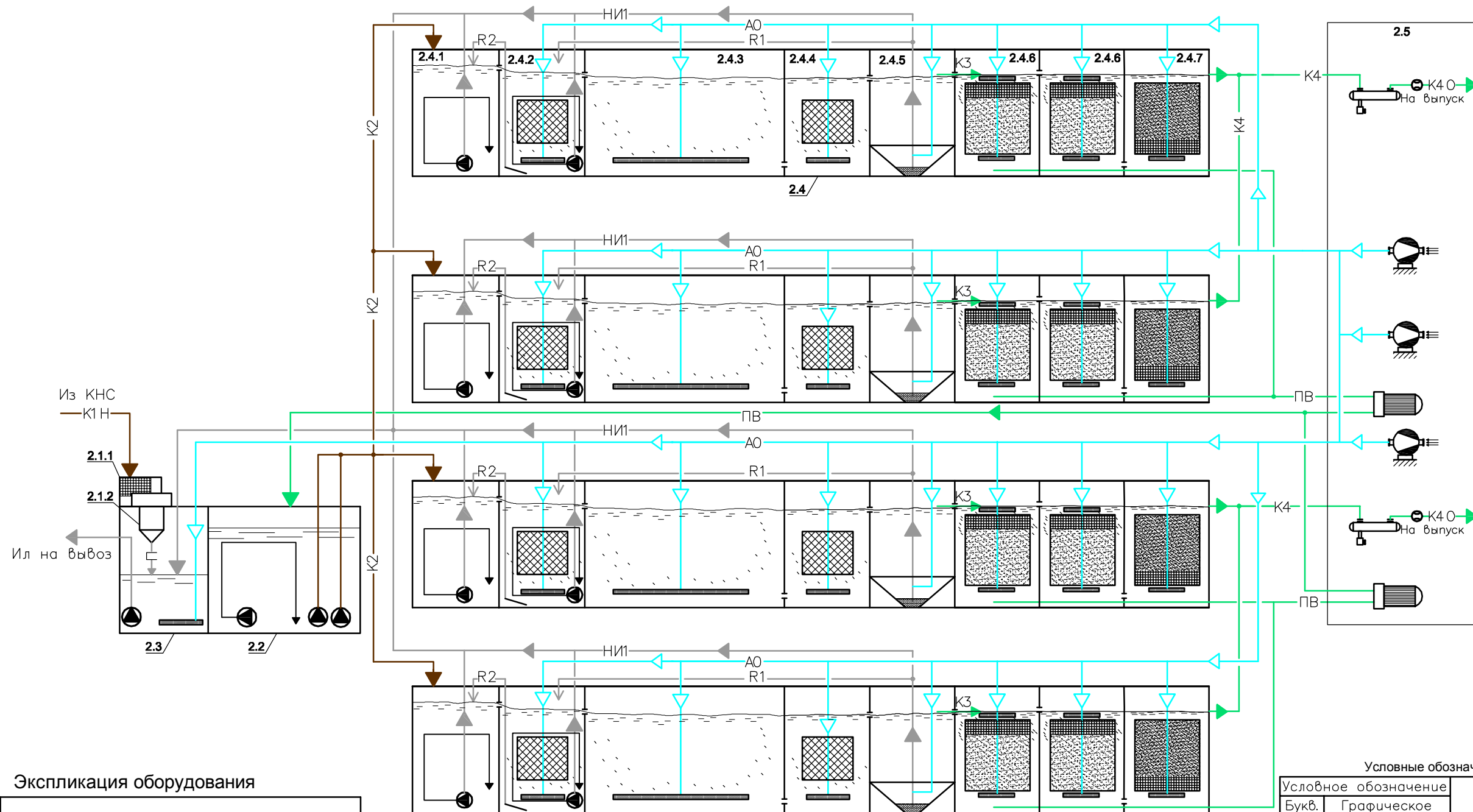


# ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ "БиОКС-400".



## Экспликация оборудования

Позиция по плану	Наименование сооружений
2	Установка "БиОКС-400", в составе:
2.1	Блок механической очистки сточных вод, в составе:
2.1.1	Камера гашения напора
2.1.2	Песколовка
2.2	Усреднитель
2.3	Илонакопитель
2.4	Блок биологической очистки и доочистки сточных вод, в составе:
2.4.1	Анаэробный реактор
2.4.2	Денитрификатор
2.4.3	Аэротенк
2.4.4	Нитрификатор
2.4.5	Вторичный отстойник
2.4.6	Фильтры доочистки
2.4.7	Адсорбер
2.5	Производственно-технологический отсек

## Условные обозначения:

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

## Условные обозначения трубопроводов

Условное обозначение	Графическое	Наименование среды в трубопроводе
K1H		Исходная сточная вода (напорный трубопровод)
K2		Усредненная сточная вода
K3		Биологически очищенная вода
K4		Доочищенная вода
K40		Промывная вода
ПВ		Доочищенная и обеззараженная вода
НИ1		Избыточный активный ил
R1		Рециркулирующий ил
R2		Рециркулирующий ил
АО		Воздуховод
П		Пескопровод

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Станция очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 400м³/сут.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.								-	2
Пров.						Принципиальная технологическая схема установки "БиОКС-400"	 ООО "ТЕХНОМОСТ СЕРВИС"		
ГИП									
Утв.									