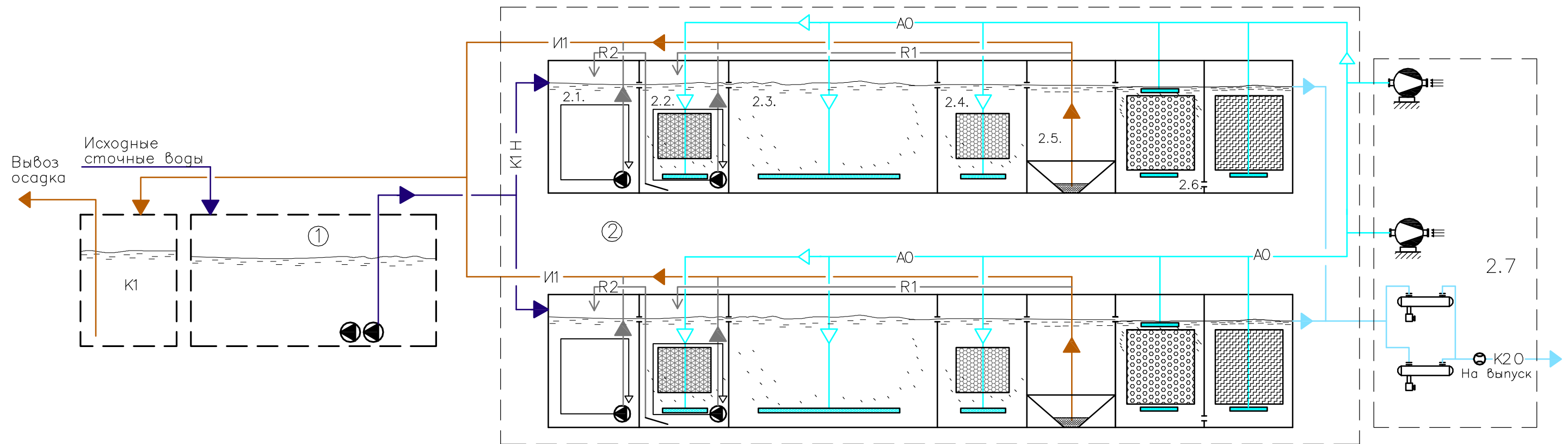


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ УСТАНОВКИ "БиОКС-100"



* — Усреднитель в подземном исполнении.
Выполняется строительно-монтажными работами.

Экспликация сооружений

Позиция по плану	Наименование сооружений
1*	Усреднитель
2	Установка глубокой биологической очистки сточных вод "БиОКС-100", в составе:
2.1	Анаэробный реактор
2.2	Денитрификатор
2.3	Аэротенк
2.4	Нитрификатор
2.5	Вторичный отстойник
2.6	Фильтры доочистки
2.7	Отсек технологического оборудования — Насос промывки — Компрессор — Установка обеззараживания — Счетчик-расходомер

Условные обозначения:

- инертная загрузка
- инертная загрузка
- фильтрующая загрузка
- адсорбционная загрузка
- аэратор
- расходомер-счетчик
- установка обеззараживания
- погружной насос
- K1 — колодец избыточного ила
- компрессор

Условные обозначения потоков:

- K1H — исходная сточная вода
- K20 — выпуск очищенной и обеззараженной воды
- И1 — сброс избыточного ила
- R1, R2 — рециркулирующий ил
- А0 — воздуховод

Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью 100м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					04.2011				1
Пров.						Принципиальная технологическая схема	 ООО "ТЕХНОМОСТ СЕРВИС" Формат А3		
ГИП									
Утв.									

Согласовано

Взам. инв. N

Погл. и дата

Инв. N подл.