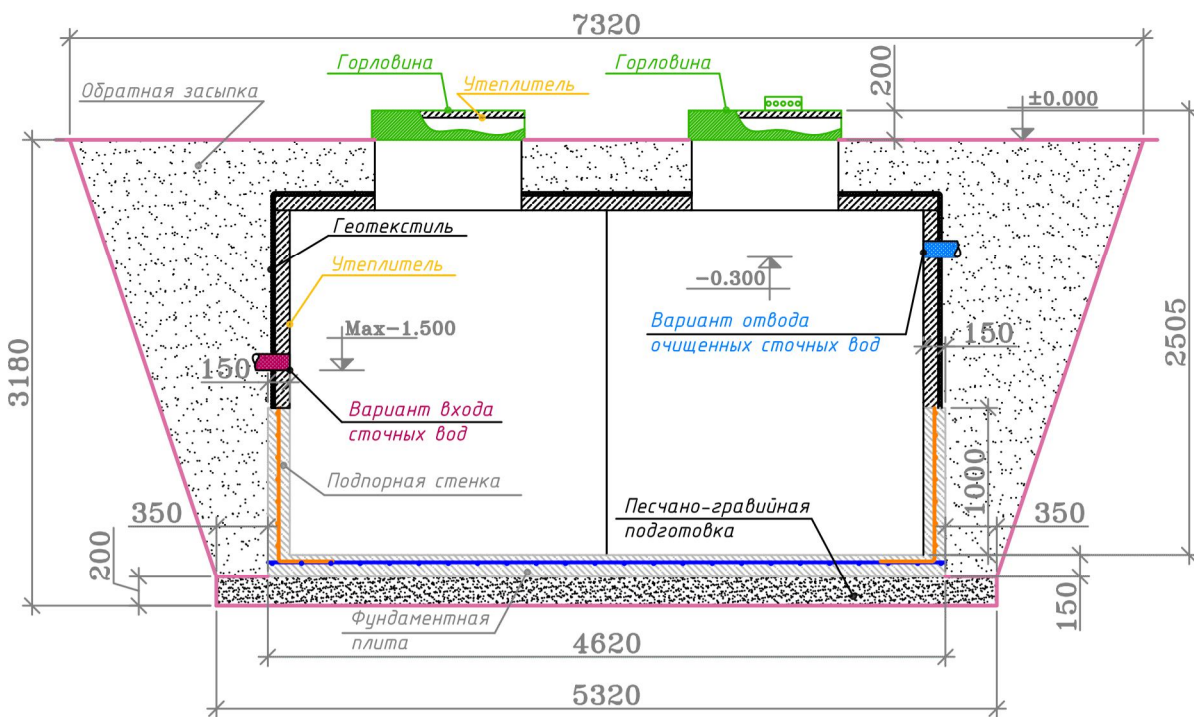
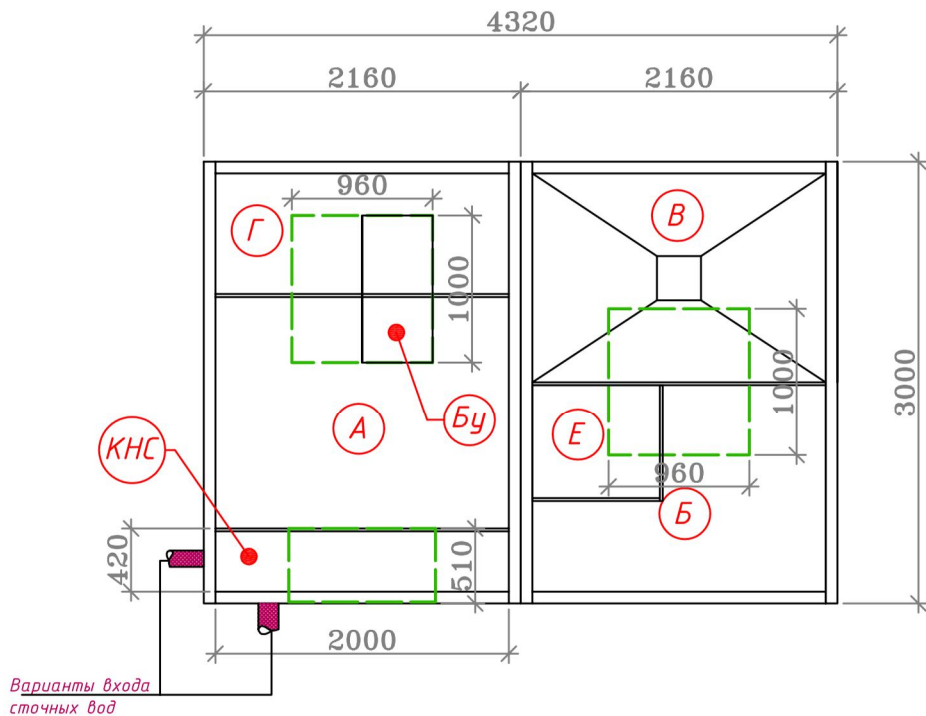


Монтажная схема



Согласовано:

Взам. инв. N

Пояр. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата

А.100. - ТХ

Установка биологической очистки сточных вод

Астра 100 с КНС и со встроенной емкостью  
Монтажная схема

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Условные обозначения:

А- приемная камера

Б -аэротенк

В -вторичный отстойник

Г -стабилизатор ила

Е -встроенная емкость

Бу -блок управления

КНС -канализационная насосная станция

 - горловина

Примечание:

1. Вход в очистную установку осуществляется по периметру канализационной насосной станции "КНС" на глубине до -1.500;

2. Сброс очищенных сточных вод осуществляется из встроенной емкости и может располагаться с любой стороны очистной установки на глубине -0.300

3. Сброс очищенных сточных вод в напорном режиме при контруклоне трубопровода 5-7см/м производится на расстояние максимум 5м от очистной установки

Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 5.32м x 4.00м h=2.66м с уклоном грунта или без уклона с опалубкой;

2. Песчано-гравийная подготовка толщиной 20см;

3. Заливка железобетонной фундаментной плиты размерами 4.62м x 3.30м h=0.15м. (Бетон марки М200, Арматура ГОСТ 5781-82  $\phi$ 10 А400 с шагом 200ммx200мм);

4. Установка емкостей на фундаментную плиту после набора прочности бетона не менее 80%;

5. Заливка подпорных стенок по всему периметру очистной установки без внутренней опалубки с параллельным заполнением емкостей водой;

6. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя

зависит от климатических условий района строительства);

7. Врезка и присоединение трубопроводов к установке;

8. Обратная засыпка песчаным грунтом. Одновременная заливка водой

установки до отметок, промаркированных на внутренней стенке;

9. Окончательная планировка рельефа.

Согласовано:

Взам. инв. N

Попр. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подпись	Дата

A.100\_-ТХ

Лист

2