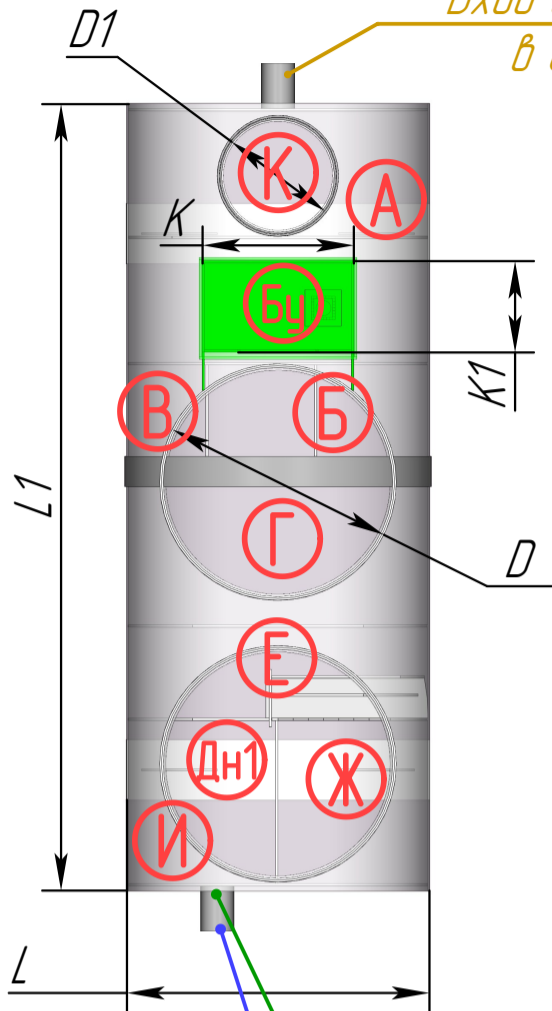


МОНТАЖНАЯ СХЕМА

СБО "Biodevice Горизонт" с комбинированным сбросом (самотечным и принудительным)

Вход сточных вод
в СБО $\phi 110$

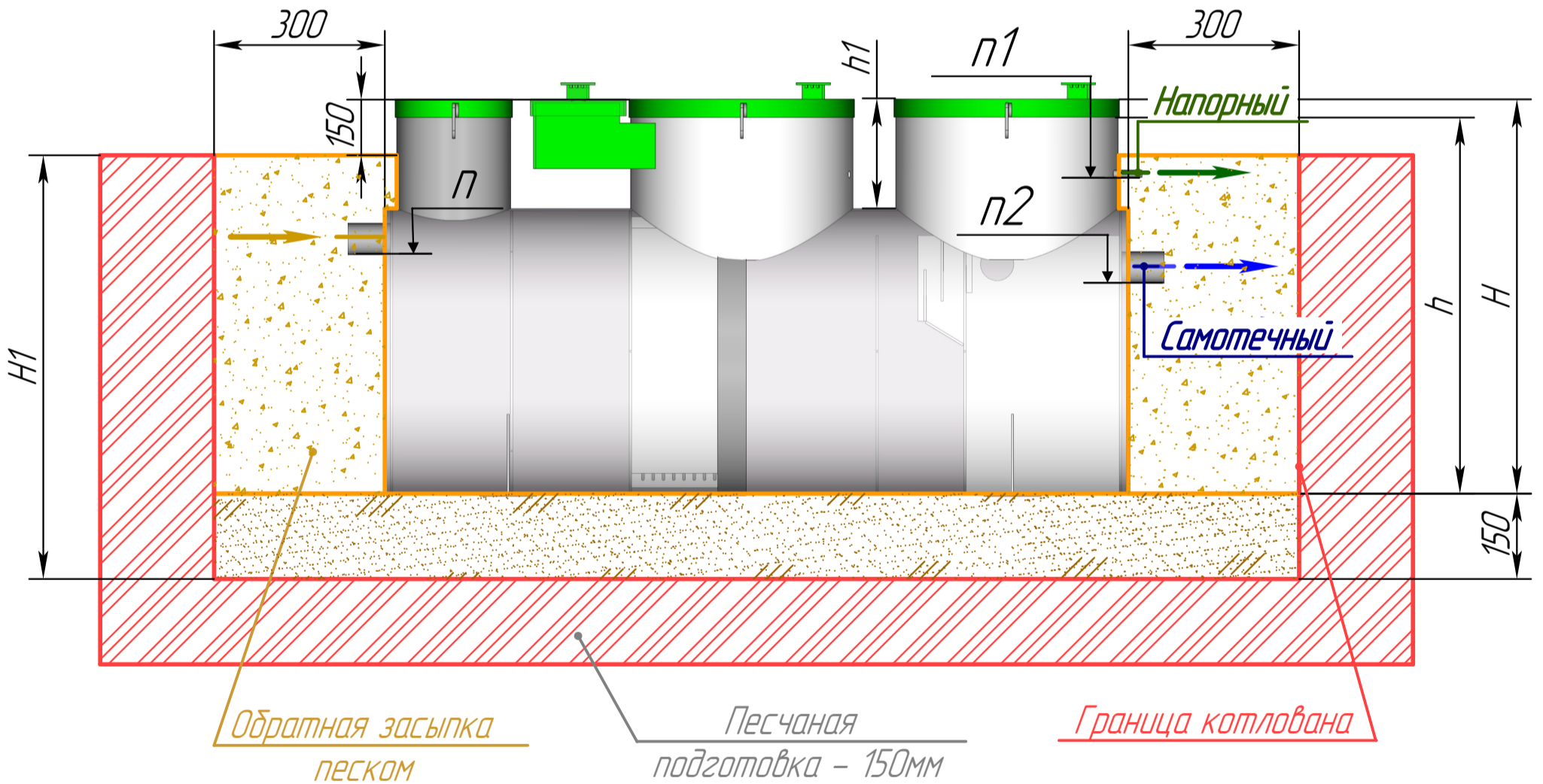


Условные обозначения:

- А – Первичный отстойник-1;
- Б – Первичный отстойник-2;
- В – Денитрификация;
- Г – Нитрификация;
- Е – Вторичный отстойник;
- Ж – Доочистка;
- И – Накопитель очищенной воды;
- К – Горловина для откачки септической камеры;
- Бу – Блок управления;
- Дн1 – Дренажный насос;

Выход из СБО очищенной воды
 $\phi 110$ (самотечный)

Выход из СБО очищенной воды
 $\phi 25$ (принудительный)



Обратная засыпка
песком

Песчаная
подготовка – 150мм

Граница котлована

	3	5	8	10	12	15	20	30	40	50	75	100
L	800	1000	1000	1200	1300	1300	1450	1600	1900	2000	2000	2000
L1	2320	2600	2940	2910	3360	4480	4680	5800	5400	5450	8250	11000
К	520	520	520	520	520	520	700	700	-	-	-	-
К1	340	340	340	340	340	340	400	400	-	-	-	-
D	600	780	780	780	780	780	1000/780	1000	1000/780	1000-780	1000	1000
D1	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	780	780

	3	5	8	10	12	15	20	30	40	50	75	100
h	1180	1330	1330	1580	1900	1900	2080	2200	2500	2600	2600	2600
H	1230	1380	1380	1630	1950	1950	2130	2250	2550	2650	2650	2650
h1	430	380	380	420	650	650	680	650	650	650	650	650
H1	1380	1530	1530	1780	2100	2100	2280	2400	2700	2800	2800	2800
n	-450	-400	-400	-450	-700	-700	-700	-700	-700	-700	-700	-700
n1	-140	-140	-140	-170	-400	-400	-430	-400	-400	-400	-400	-400
n2	-500	-500	-500	-550	-800	-800	-800	-850	-900	-900	-900	-900

Порядок производства работ:

1. Подготовка котлована размерами L+600xL1+600, H с откосом грунта (Величина откоса котлована зависит от типа грунта) или опалубки;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотнённую песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и заземление кабеля;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства)
6. Подключение питающего напряжения согласно электрической схемы в паспорте на СБО;
7. При высоком и среднем УГВ (уровне грунтовых вод) произвести обратную засыпку ЦПС (цементно-песчаной смесью) с утрамбовкой через каждые 200мм и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков СБО. При низком УГВ допускается обратная засыпка песком с утрамбовкой через каждые 200мм и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков СБО.
8. Окончательная планировка рельефа;
9. Запуск очистной станции в эксплуатацию.