

13

План навозохранилища

Формат А3

Напорный трубопровод, см. раздел ИОС 3.2.2

Дополнительный слой мембраны под бетонным основанием

1 (1), 1 (2), 3 (3), 2 (3), 4 (4)

115000, 100000, 800, 600, 7500, 65000, 80000, 7500, 600, 800, 163,00, 162,19, 158,00, 161,98, 158,00, 161,57, 0,000, 158,00, +5,000, +5,000, 51500, 158,00, 160,30, 6000, 600, 500, 1000, 1:0,12, 7500, 13500, 1400, 42000, 163,00, 160,79, 163,00, 159,81

1. Строительный объем подземной части навозохранилища - 38 050 м³.

2. Объем заполнения - 34 200 м³.

3. Площадь застройки - 9 719 м².

Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.	Антонова			<i>Ant</i>	06.23
Проверил	Каладина			<i>Kal</i>	06.23
Н. контр.	Удашова			<i>Uda</i>	06.23

117/23- КР3.1.1. ГЧ

«Молочно-товарный комплекс на 2400 коров» по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ "Чебулинское" (I-II этапы строительства)

Навозохранилище №1
(I-ой этап строительства)

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

План навозохранилища

ООО "СОВМОЛКО ПРОЕКТ"
№ СРО-П-174-01102012
СВ-во №2328 от 22.07.16

Копировал

Формат А3

СОГЛАСОВАНО

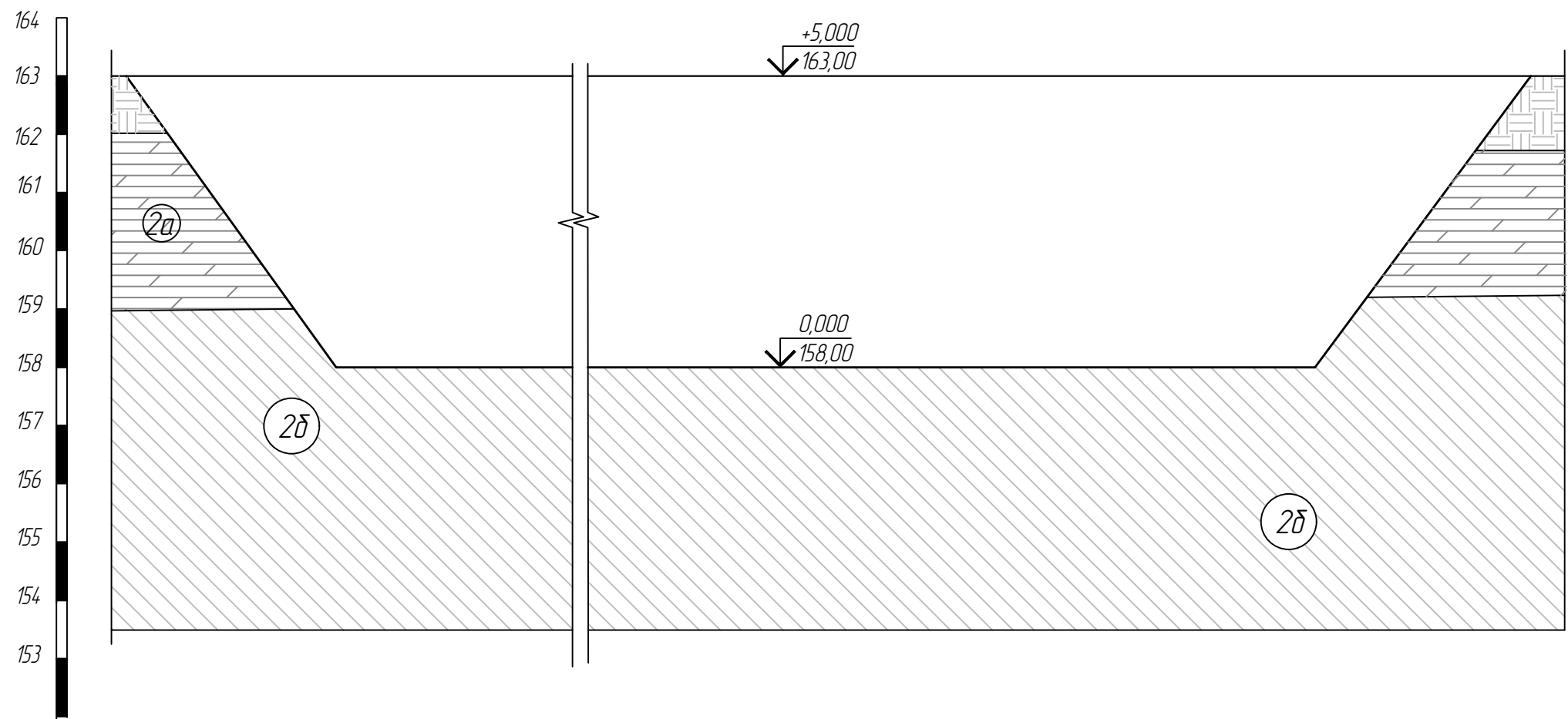
Взам. инв. №

Подпись и дата




Инв. № подл.

Геологический разрез 1-1 (1)




Формат А3



Условные обозначения:

-  Насыпной грунт
-  Суглинок бурый аллювиально-делювиальный полутвердой консистенции высокопористый просадочный
-  Суглинок аллювиально-делювиальный полутвердой консистенции непросадочный

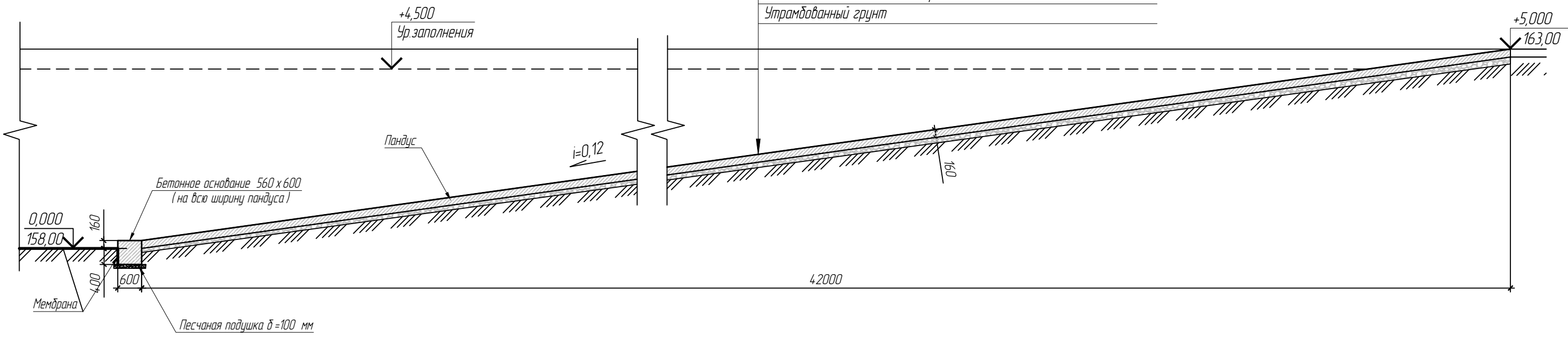
СОГЛАСОВАНО	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						117/23- КРЗ.1.1. ГЧ				
						«Молочно-товарный комплекс на 2400 коров» по адресу: Кемеровская область -Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ "Чебулинское" (I-II этапы строительства)				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Навозохранилище №1 (I-ой этап строительства)		Стадия	Лист	Листов
								П	2	
Разраб.	Антонова				06.23	Разрез 1-1		ООО "СОВМОЛКО ПРОЕКТ" № СРО-П-174-01102012 Св-во №2328 от 22.07.16		
Проверил	Каладина				06.23					
Н. контр.	Удашова				06.23					

Разрез 4-4 (1)

Формат А3

- Бетон В 22,5 W12, F₁-300 — 160 мм
- армированный отдельными стержнями ф10 А400, шаг ячейки 250x250
- Геотекстиль нетканый "Геофлакс" 300
- Геомембрана ПНД "Геофлакс" t=2 мм
- Геотекстиль нетканый "Геофлакс" 300
- Утрамбованный грунт



Спецификация элементов навозохранилища

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
<u>Материалы</u>					
	ГК GeoSM	Геомембрана ПНД Геофлакс δ=2 мм, кв. м.	11655		
	ГК GeoSM	Геотекстиль нетканый Геофлакс, кв. м.	12500		
		Заполнение канавки местным грунтом, куб. м.	246		
<u>Пандус</u>					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В 22,5 W12 F ₁ -300, м ³	66		
	ГОСТ 34028-2016	ф 10 А 400 L=, п.м	3530	0,616	масса 1 п.м

Требования к устройству навозохранилища:

1. Основание навозохранилища и обвалование:
 - соответствие отметок профилей проектным с точностью до 5 см;
 - степень уплотнения грунта, плотность обвалования должна быть не менее 0,96, грунт должен соответствовать требованиям табл. М2 СП 4.5.13330-2017;
 - все выступающие над поверхностью основания предметы высотой 5 мм и более удаляются или срезаются.
2. Укладка противо-фильтрационного элемента:
 - после подготовки подстилающего слоя производится укладка полотен геотекстиля, геомембраны и ее сварка (составляются схемы укладки, разметки рулонов).
3. Крепление геомембраны на гребне навозохранилища производится (после окончания работ по укладке геомембраны в навозохранилище, на откосах) в виде анкерной канавки по периметру навозохранилища (см. узел 1).

1. Общая площадь геомембраны, геотекстиля дана с учетом расхода на обрешку и нахлеста в 150 мм при укладке полотен.
2. Площадь уплотнения грунта основания вибро-катком - 8655 м².
3. Объем вынутого грунта для устройства анкерной канавки - 246 м³.

						117/23- КРЗ.1.1. ГЧ			
						«Молочно-товарный комплекс на 2400 коров» по адресу: Кемеровская область - Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ "Чебулинское" (I-II этапы строительства)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подпись	Дата	Навозохранилище №1 (I-ой этап строительства)	Стадия	Лист	Листов
							П	4	
Разраб.	Антонова			<i>[Signature]</i>	06.23	Разрез 4-4.	ООО "СОВМОЛКО ПРОЕКТ" № СРО-П-174-01102012 СВ-во №2328 от 22.07.16		
Проверил	Каладина			<i>[Signature]</i>	06.23				
Н. контр.	Удашова			<i>[Signature]</i>	06.23				