



Изм. № подл. Дата

Изм. № подл. Дата

Изм. № подл. Дата

Изм. № подл. Дата

Условные обозначения

— проектируемые здания и сооружения

→→→→→ водоотводный поток

Территория комплекса ОАО "Ванинский морской торговый порт" спланированная, выровненная площадка с подпорными и железнодорожными путями, автодорогами.

Схема планировочной организации рельефа выполнена на материалах топографической съемки в масштабе 1:1000 выполненной филиалом ООО "Мечел-Инжиниринг" - "ДАЛЬНИЙПРОЕКТ" в 2016 году.

Система координат местная. Отметки планировки территории приняты в Балтийской системе высот 1977г..

Вертикальная планировка обеспечивает внешнюю транспортную связь с существующими терминалами и учитывает характер рельефа прилегающей территории, а также обеспечивает сбор и сток ливневых вод в проектируемые открытые и закрытые системы ливневой канализации и водоотвода. Минимальный поперечный уклон по территории площадки порта составляет 5‰.

Для обеспечения необходимых санитарно-гигиенических условий на территории предусматривается ряд мероприятий по благоустройству, в том числе устройство водоотводных лотков вдоль складов и вспомогательных площадок для сбора ливневых вод с территории комплекса ОПЛКЗ, а так же сетей подземных коммуникаций ливневой канализации с последующим отведением на очистные сооружения и сбросом очищенных вод в акваторию порта Ванино.

Планировка рельефа в районе очистных сооружений максимально приближена к существующему рельефу, объемы работ учитываются от устройства водоотводных лотков а так же от устройства фундаментов очистных сооружений и КНС.

Экспликация зданий и сооружений

№ по генплану	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Склад под уголь	сущ.
2	Склад под пиломатериалы	сущ.
3	Склад под глинозём	сущ.
4	Хозблок с гаражами	сущ.
5	Блок подсобных помещений с ТП-21	сущ.
6	Весоизмерительный комплекс	сущ.
7	ТП-820	сущ.
8	Блок бытовых помещений с ТП-22	сущ.
9	ТП-824	сущ.
10	ТП-823	сущ.
11	Учебно-курсовой пункт	сущ.
12	Блок служебных помещений паромной переправы	сущ.
13	ТП 825	сущ.

Экспликация площадок очистных сооружений поверхностных стоков

№ по генплану	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
I	Для причалов №16, 17 (площадки угольных складов) и для причала №19 (склады пиломатериалов)	3	
1	Пескоотделитель двухкамерный емк. 80 м³	3	Полного заводского изготовления
2	Комплексная система очистки Fitolink-CPOMSB-80 пром-тью 80 л/с	3	Полного заводского изготовления
3	Резервуар запаса воды емкостью 100 м³	1	Вертикальный, металлический
4	Канализационная насосная станция поверхностного стока №1	1	Полного заводского изготовления
5	Песковая площадка	1	
II	Для причалов №15-16 (площадки угольных складов)	2	
1	Пескоотделитель двухкамерный емк. 80 м³	2	Полного заводского изготовления
2	Комплексная система очистки Fitolink-CPOMSB-80 пром-тью 80 л/с	2	Полного заводского изготовления
3	Канализационная насосная станция поверхностного стока №2	1	Полного заводского изготовления
III	Для причала №20 (склады под глинозём)	2	
1	Комплексная система очистки Fitolink-CPOMSB-80 пром-тью 80 л/с	2	Полного заводского изготовления
2	Канализационная насосная станция поверхностного стока №3	1	Полного заводского изготовления

ПВ.424.15 - ПЗУ2.ГЧ

ОАО "Порт Ванино"

Изм.	Кол.ч.	Лист № док.	Подл.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Полухарова				Очистные сооружения поверхностных стоков порта Ванино	1	2
Проверил	Огнева						
Нач. отд.	Хрулева						
Н.контр.	Сычева				Схема планировочной организации рельефа. Очистные сооружения поверхностного стока ПЛК-3 М1-1000		
ГИП	Аверьянова						

Филиал ООО "Мечел-Инжиниринг" "ДАЛЬНИЙПРОЕКТ"

Формат: иф