



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-исследовательский и проектно-экспертный центр
«Промгидротехника»
ООО НИПЭЦ «Промгидротехника»

Свидетельство № П-100-3124001316-07072010-014 от 07 июля 2010 г.

Заказчик – АО «ЕВРАЗ ЗСМК»

**Гидроотвальное хозяйство
Реконструкция**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Проект организации строительства

Часть 2. Графическая часть

1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2

Том 6.2

2022



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-исследовательский и проектно-экспертный центр
«Промгидротехника»
ООО НИПЭЦ «Промгидротехника»

Свидетельство № П-100-3124001316-07072010-014 от 07 июля 2010 г.

Заказчик – АО «ЕВРАЗ ЗСМК»

Гидроотвальное хозяйство Реконструкция

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Проект организации строительства

Часть 2. Графическая часть

1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2

Том 6.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Директор ООО НИПЭЦ
«Промгидротехника»,
кандидат технических наук

Главный инженер проекта


20.07.2022

С. Абашкина
В. И. Истомин
20.07.2022

2022

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Главный инженер проектов		В. И. Истомин
Главный инженер проектов		С. И. Лапшенков
Инженер I категории		В. О. Романов

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Истомин			
Вед. инж.		Лапшенков			
Разраб.		Романов			
Н. контр.		Щетинина			

1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2.СИ

Инв. № подл.	
--------------	--

Список исполнителей

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО НИПЭЦ «Промгидротехника»		

6 ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

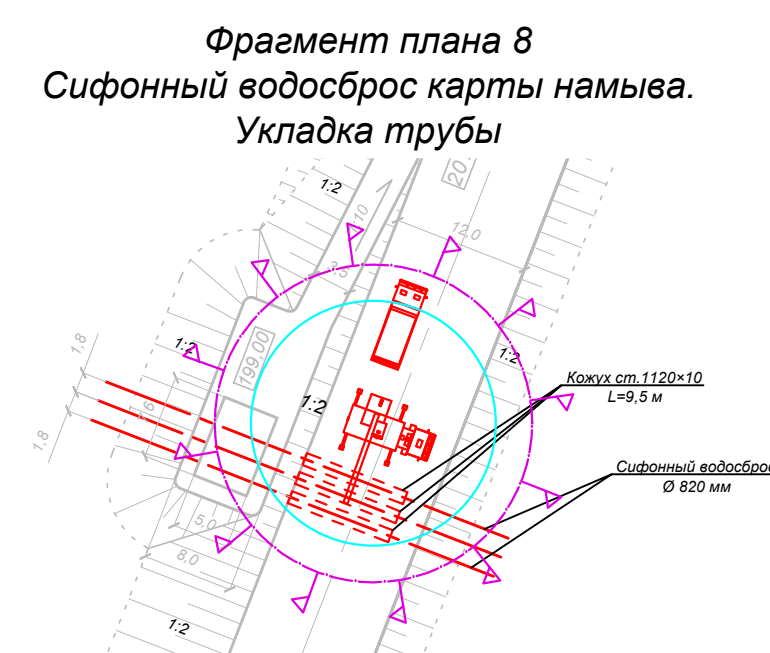
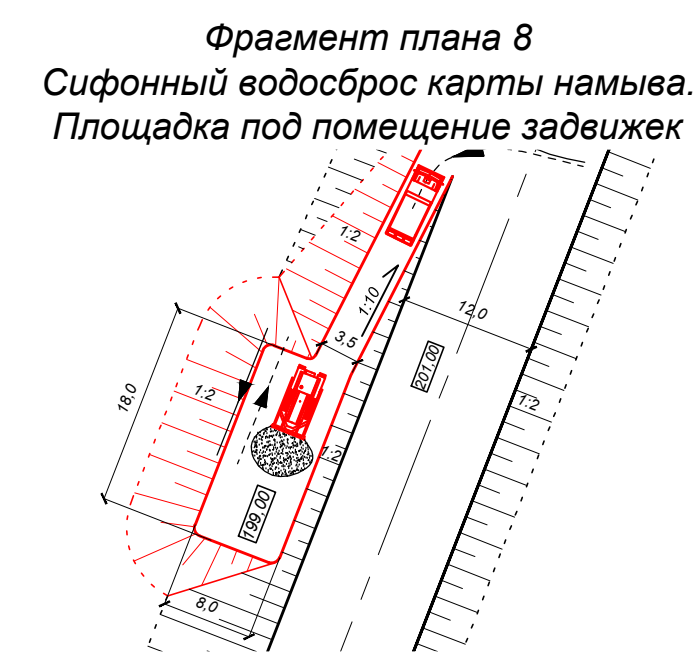
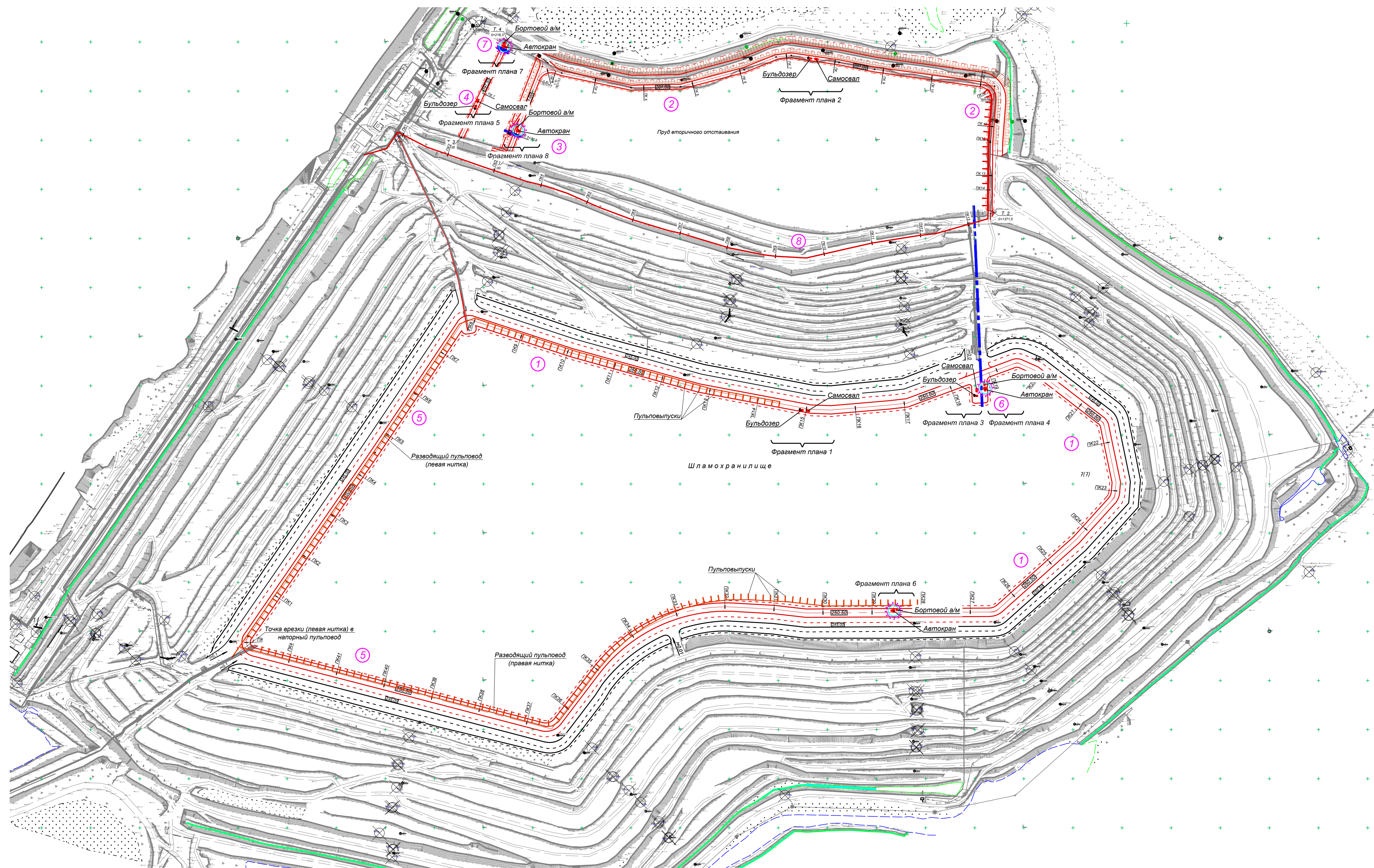
Содержание графической части

Перечень чертежей марки 1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2

Обозначение	Наименование	Примечание
Лист 1	Строительный генеральный план. М 1:5000	
Лист 2	Линейный календарный план производства работ	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2			

Строительный генеральный план
М1:5000



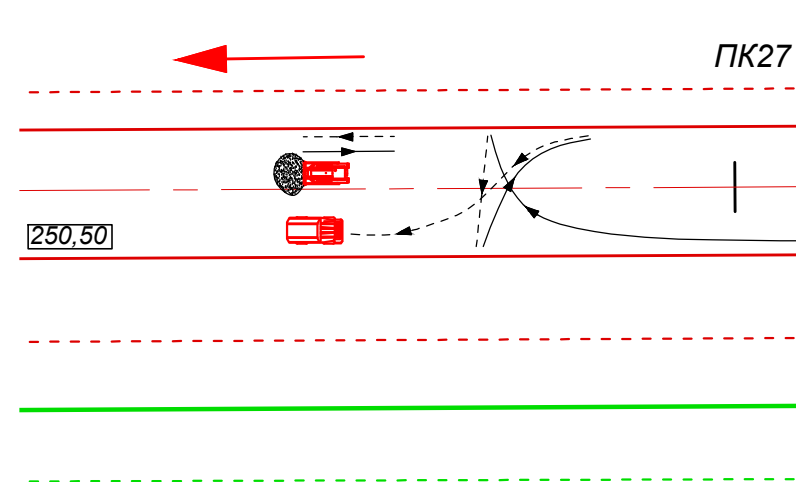
Условные обозначения

- Направление хода работ
- Движение техники вперед
- Движение техники задним ходом
- Нарращивание дамбы
- Сифон
- Граница зоны обслуживания краном
- Граница зоны опасной для нахождения людей во время перемещения конструкций с учетом всех остановок крана

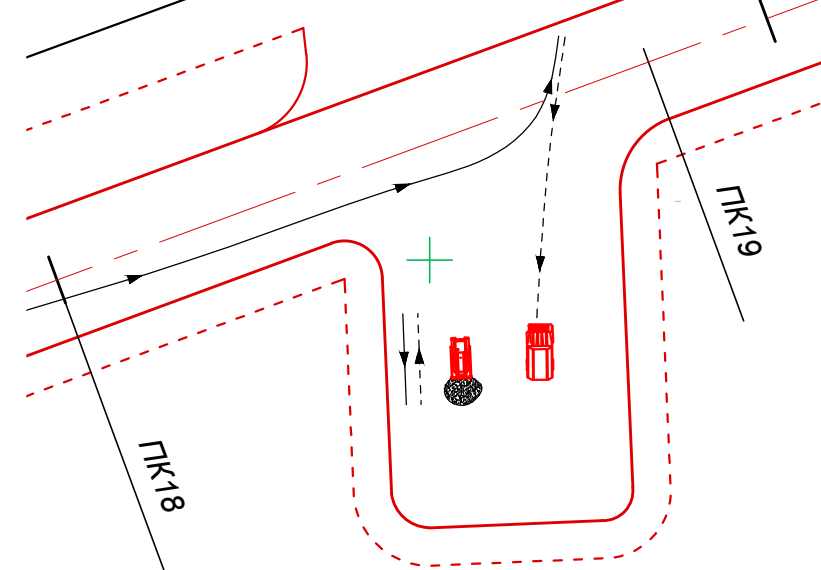
Экспликация

- ① Ограждающая дамба шламохранилища
- ② Ограждающая дамба пруда вторичного отстаивания
- ③ Сифонный водосброс
- ④ Разделительная дамба
- ⑤ Напорный и разводящий пульповоды
- ⑥ Сифонный водосброс карты намыва
- ⑦ Перепускные трубы
- ⑧ Разводящий пульповод

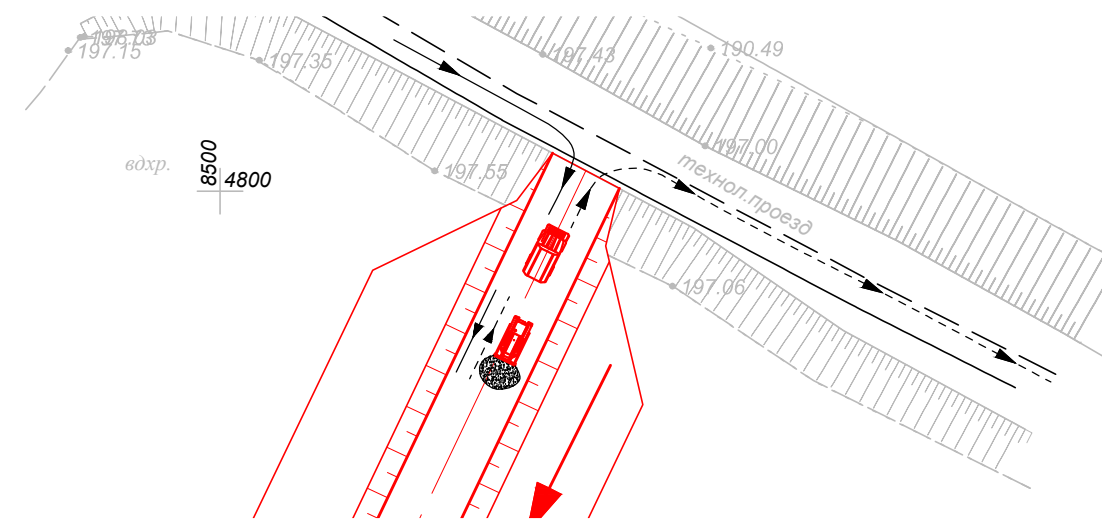
Фрагмент плана 1
Ограждающая дамба шламохранилища



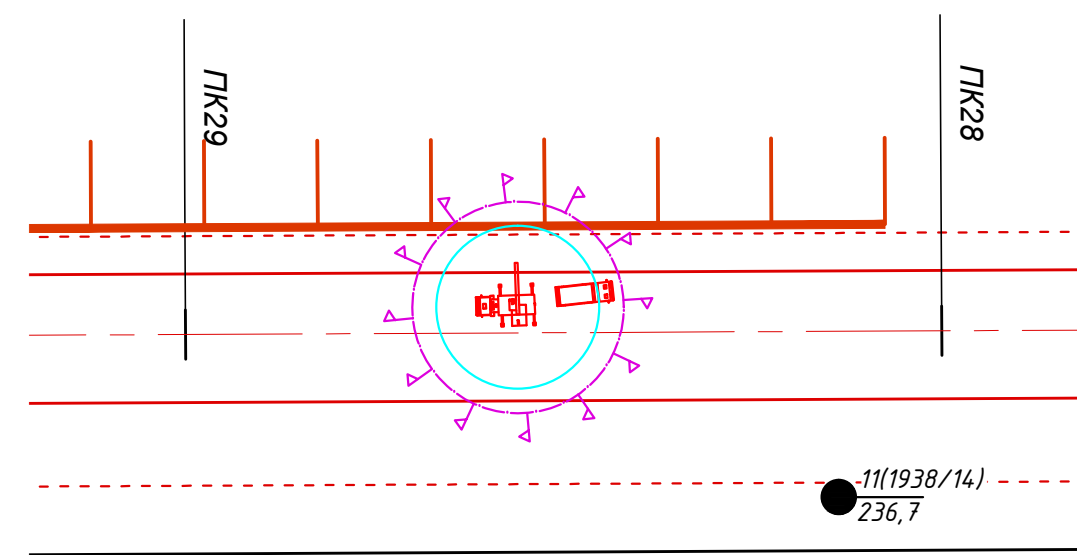
Фрагмент плана 3
Сифонный водосброс. Устройство насыпи



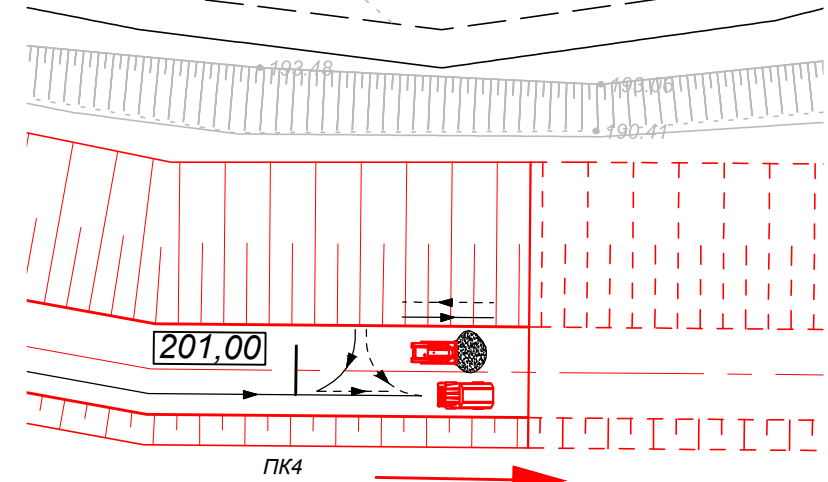
Фрагмент плана 5
Разделительная дамба



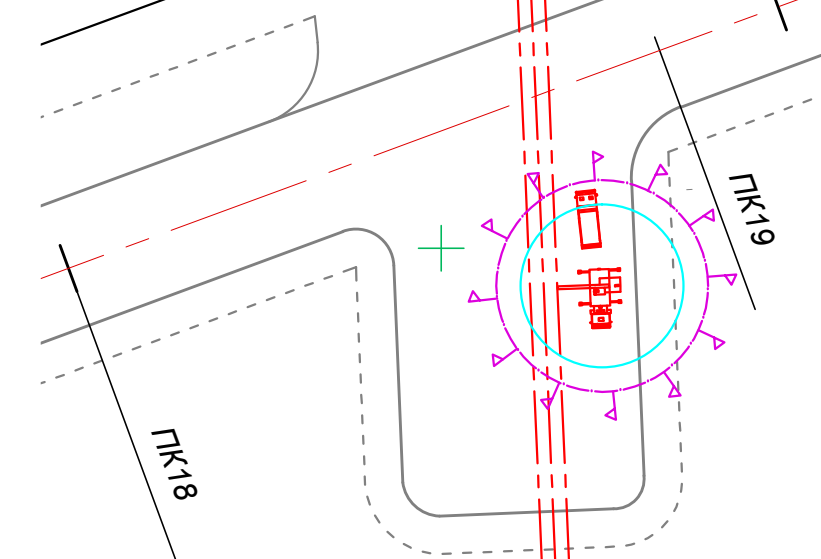
Фрагмент плана 6
Напорный и разводящий пульповоды



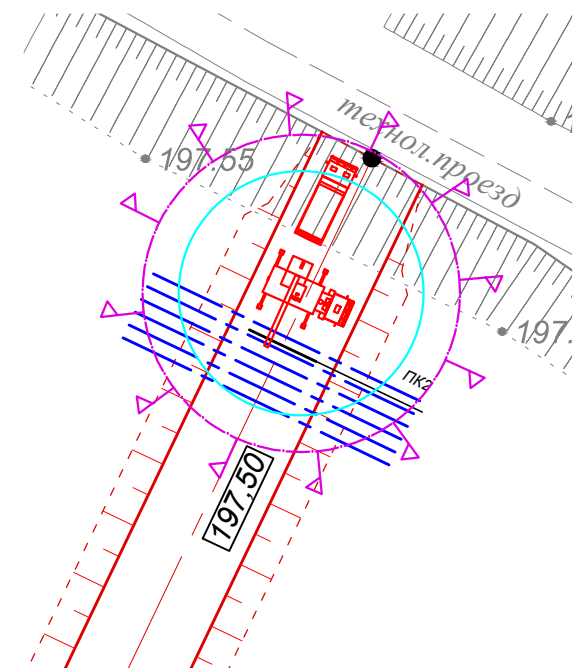
Фрагмент плана 2
Дамба пруда вторичного отстаивания



Фрагмент плана 4
Сифонный водосброс. Укладка трубы



Фрагмент плана 7
Перепускные трубы



Примечания

1. Обеспечение строительства материалами и оборудованием производится с существующих складов. Временное складирование материалов в зоне производства работ не предусмотрено.
2. Выдвижение строительной техники к месту проведения работ осуществляется с промышленной базы предприятия.
3. Расположение въезда на дамбу на участке ПК30 - ПК37 уточняется в рабочей документации исходя из фактических отметок намывного пляжа.

					1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2				
					АО «ЕВРАЗ ЗСМК»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Гидроотвальное хозяйство	Стация	Лист	Листов
Разработал		Истомин					П	1	2
Чертил		Романов							
Нормоконт.		Щетинина				Строительный генеральный план М 1:5000			ООО НИПЭЦ "Промгидротехника" Белгород, 2022

Линейный календарный план производства работ

№ п/п	Наименование работ	Продолжительность, дней	Распределение работ по годам					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028
Подготовительный этап								
1	Производство работ подготовительного этапа	132	-----					
Дамба шламохранилища								
2	Отсыпка тела дамбы	489	-----					
3	Планировка гребня	160	-----					
4	Планировка откосов	91	-----					
5	Отсыпка обратного фильтра	67	-----					
6	Укладка ядра	53	-----					
7	Шпоры	21	-----					
Сифонный водосброс шламохранилища								
8	Укладка труб	12	-----					
Разводящий пульповод на отм. 250,50 м								
9	Укладка труб	21 <small>(переукладка на протяжении всего срока строительства)</small>	-----					
Дамба пруда вторичного отстаивания								
10	Разработка грунта	7	-----					
11	Устройство бентонитовой завесы	55	-----					
12	Отсыпка тела дамбы	79	-----					
13	Устройство ядра в теле дамбы	10	-----					
14	Планировка гребня	20	-----					
15	Планировка откосов	39	-----					
Сифонный водосброс карты намыва								
16	Укладка труб	3	-----					
17	Монтаж задвижек	1	-----					
18	МОНтаж павильона	3	-----					
Отсечная дамба								
19	Отсыпка тела дамбы	20	-----					
20	Планировка гребня	1	-----					
21	Планировка откосов	5	-----					
22	Укладка труб	2	-----					
Напорный и разводящий пульповоды вторичного отстойника								
23	Укладка труб	23	-----					

Примечания

1. Календарный план приведен для односменного режима работы.
2. В графической части календарного плана указана не продолжительность, а период строительства.
3. Допускается изменять сроки выполнения работ при условии соблюдения основных критериев безопасной эксплуатации ГТС.

Име. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

						1416П-2020/ДГЗС7-026854-ПОС2			
						АО «ЕВРАЗ ЗСМК»			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Гидроотвальное хозяйство	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Истомин					П	2	
Разработал		Романов							
Чертил		Романов							
Нормоконт.		Щетинина				Линейный календарный план производства работ		ООО НИПЭЦ "Промгидротехника" Белгород, 2022	

