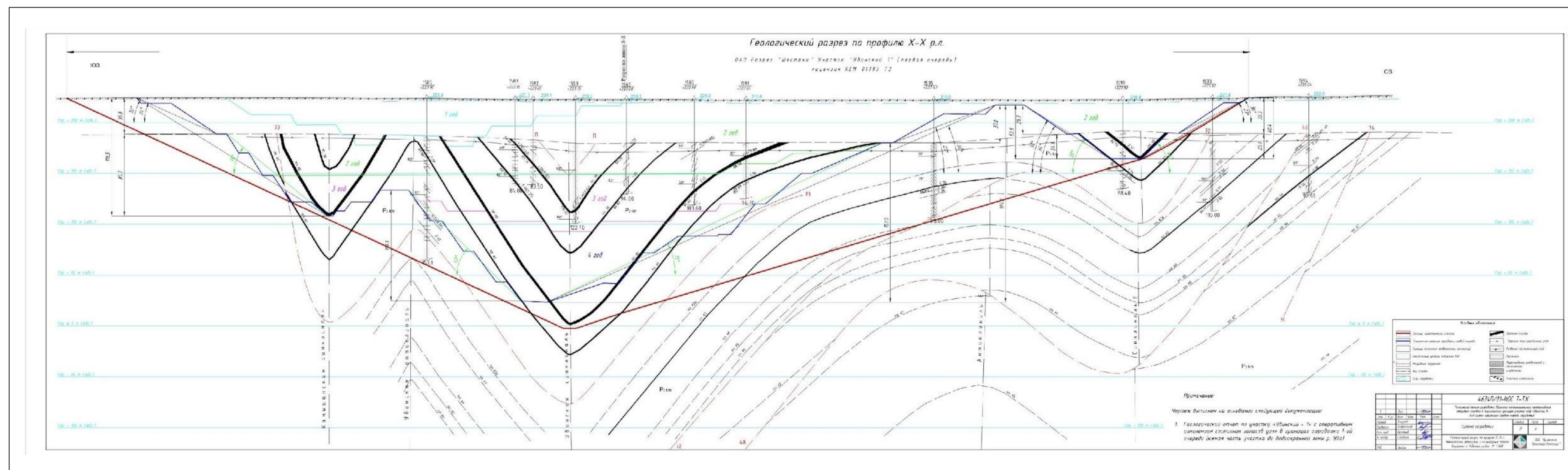


Геологический разрез по 18-19 р.л. с техническими границами и календарным планом вскрышных и добычных работ



Геологический разрез по профилю X -X с техническими границами и календарным планом вскрышных и добычных работ

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ				
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Кафедра
Студент	Чепурников Д.С.			ОГР
Руковод	Бурцев А.Ю.			Лист 1 Листов 7
Общие сведения о предприятии:				КузГТУ
Геологические разрезы				ар.ГОСз-173

АО разрез «Шестаки»
Участок ОГР Убинский 1

УТВЕРЖАЮ
Главный инженер
И.Н. Журбенко
05.05.2021г.
В.С. Сидорова

ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ № 51
экскаватора циклического действия

- 1. Общие данные**
- 1 Вид работ Погрузка вскрыши в автотранспорт (Колматы НД785, БелАЗ 75131).
 - 2 Тип экскаватора Колматы РС-1250 №67,82,83.
 - 3 Вместимость ковша, м³ 6,7
 - 4 Макс. радиус черпания, м 11,9
 - 5 Макс. высота (глубина) черпания, м 12,8 (8,6)
 - 6 Макс. высота разгрузки, м 8,7
 - 7 Место нахождения экскаватора Гор +170 - (+164) Пр 113⁹⁰-114⁰⁰

- 2. Условия ведения горных работ**
- 2.1 Мощность пласта, м _____
 - 2.2 Угол падения пласта, градус _____
 - 2.3 Высота уступа, м 4м
 - 2.4 Ширина заходки, м 20-50
 - 2.5 Ширина рабочей площадки, м 20-50
 - 2.6 Угол откоса уступа, градус 75
 - 2.7 Категория породы 4
 - 2.8 Содержание рабочих площадок зачищается бульдозером
 - 2.9 Зачистка верхней части забоя и уступа на пройденной площадке производится экскаватором
 - 2.11 Дополнительные показатели _____

Р место ожидания автотранспорта
П место разворота автотранспорта

- 3. Нормативные показатели**
- 3.1 Нормативные потери угля, % _____
 - 3.2 Зольность добываемого угля, % _____
 - 3.3 Содержание минеральных (видимых) примесей, % _____
 - 3.4 Содержание влаги, % _____
 - 3.5 Крупность добываемого угля, мм _____
 - 3.6 Потери угля: - при зачистке, % _____
- при БВР, % _____

- 4. Организация работ**
- 4.1 Отгрузка вскрышных пород 78 тыс м³
 - 4.2 Начало работы с 8-00 и с 20-00. Работа организуется в 2 смены по 11 часов.
 - 4.3 Время на обед - 40 минут, время на обслуживание экскаватора - 20 минут.
 - 4.4 Экскаватор производит отгрузку вскрышных пород на автотранспорт, работая с Юга на Север, с Востока на Запад, и с Запада на Восток.
 - 4.5 Срок действия проекта производства работ до 01.10.2021г.

- 5. Содержание забойной автодороги**
- 5.1 Поперечный профиль автодороги -20% от периферии к центру в обе стороны;
 - 5.2 Горному, дорожному мастеру не реже 1 раза в смену производить замер глубины выбои мерным инструментом.
 - 5.3 При глубине выбои более 0,1 м, производить точечный ямочный ремонт (отсыпка скальной породой фракции 20-40мм).

- 6. Расчетные показатели**
- Производительность техническая, куб м/смену 3500
Расстояние транспортирования горной массы, км 1,0-2,5

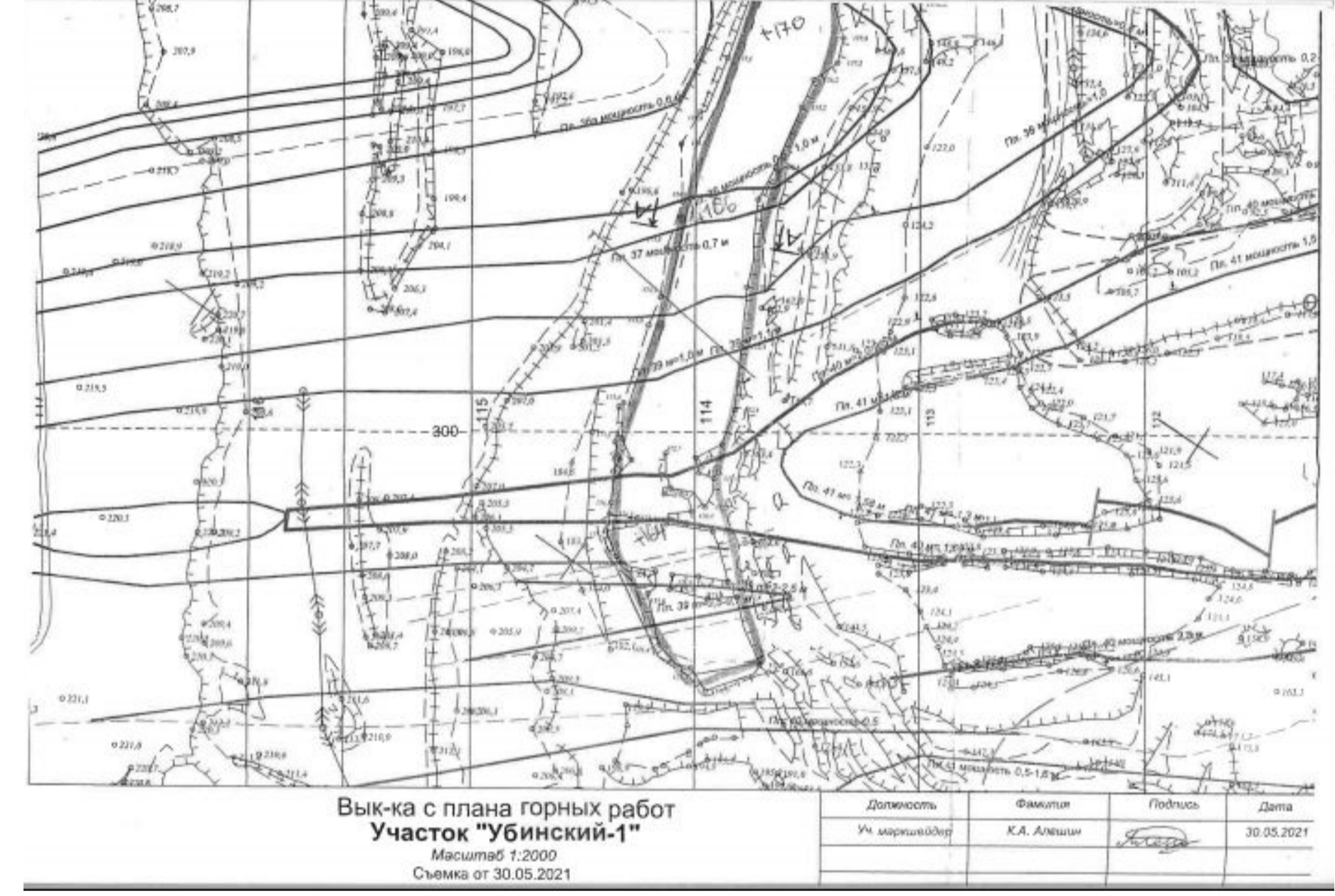
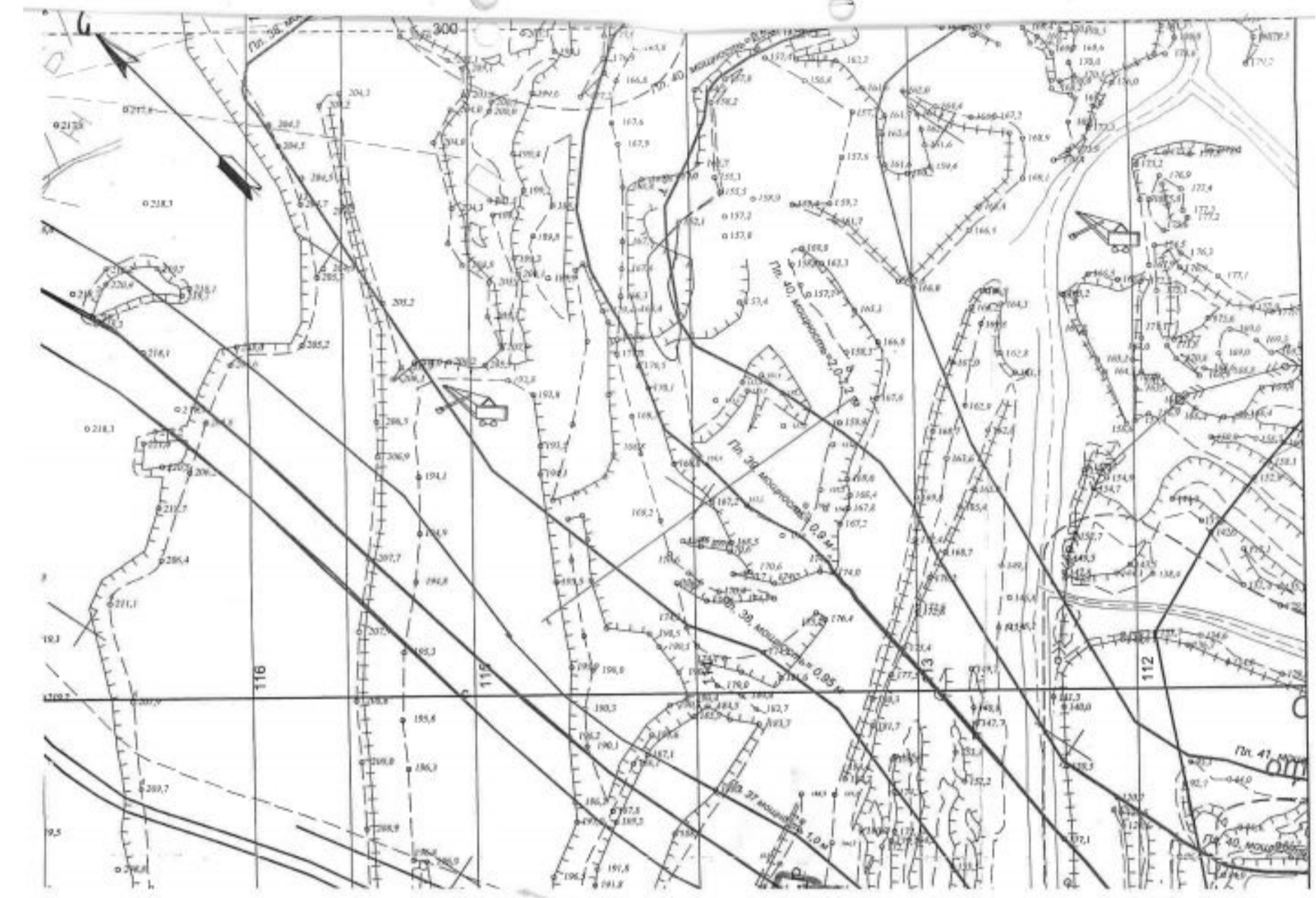
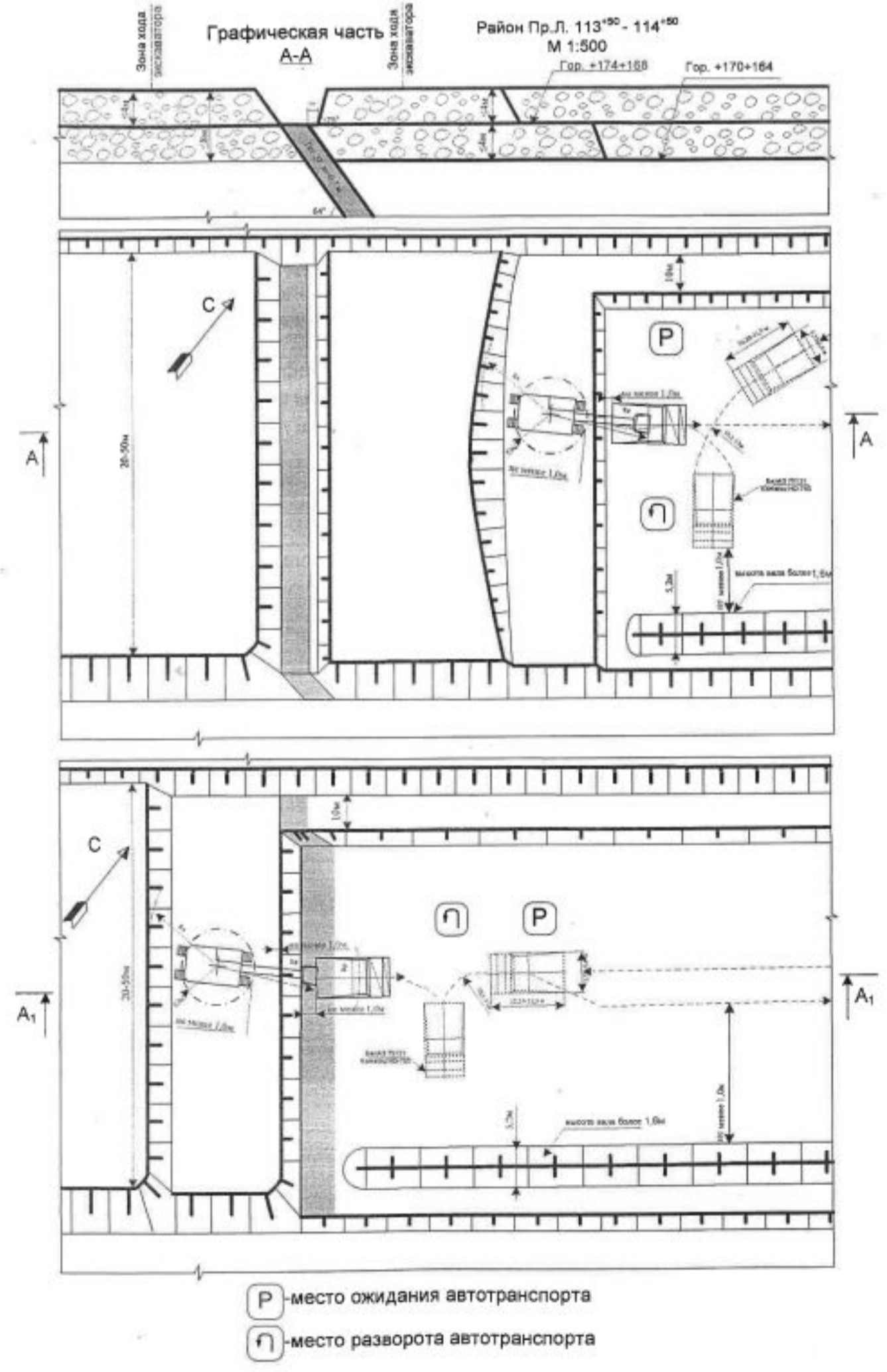
- 8. Дополнительные требования, указания и рекомендации**
1. Запрещается пронос ковша над забойной автосамосвалом.
 2. Производить уборку навесей и козырьков.
 3. Добычу угля производить по отдельному проекту производства.
 4. Нахождение людей в радиусе действия ковша экскаватора запрещается.
 5. Место ожидания и погрузки автосамосвалов обозначается аншлагом. Знаки «Место разворота» устанавливаются на расстоянии 17 м, «Место ожидания» устанавливаются на расстоянии не более 30 м от экскаватора членами бригады, которые несут ответственность за их сохранность.
 6. Планировку подъездов к экскаватору производить при отсутствии автомобилей.
 7. Аншлаг, указывающий местоположение экскаватора устанавливается на ближайшем от экскаватора автосамосвале. Ответственность за его установку и сохранность несет бригада экскаватора.
 8. При работе экскаваторов следило на одном горизонте расстояние между ними должно быть не менее суммы их наибольших радиусов действия.
 9. В случае обнаружения подвижки борта, появления свежих деформаций (заколов, просядок) убрать работающее в границах распространения опасной зоны горное оборудование в безопасное место, остановить движение транспорта, сообщить лицу надзора!!!
 10. Звуковые сигналы:
 - (один короткий) - остановка (экскаватора, автомобиля);
 - (два коротких) - подача автомобиля под погрузку;
 - (три коротких) - начало погрузки;
 - (один длинный) - окончание погрузки породы;
 - (серия сигналов) - тревога (авария).

Составил: Начальника участка ОГР _____ И.Н. Петров
Согласовано: Гл. технолог _____ Т.Е. Гайфуллина
Гл. маршейдер _____ Н.М. Шухлина
Гл. геолог _____ Е.В. Радюк
Гл. механик _____ А.В. Зверев
Зам. Генерального директора по ОТ и ПБ _____ И.А. Кустов 04.06.21

С технологической картой ознакомлены:

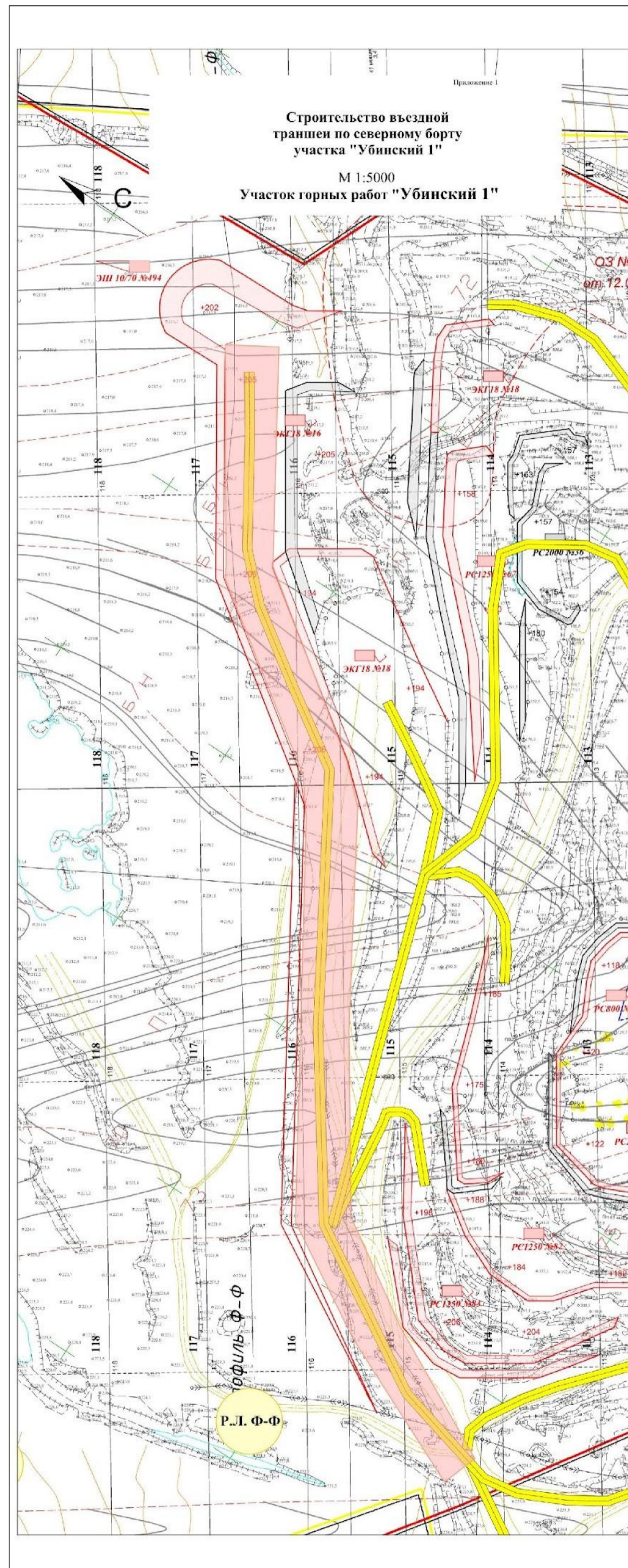
Зам. начальника участка ОГР _____ Д.К. Мотовилов

Горные мастера:	Машинисты экскаватора:
1. Огнев О.В.	1.
2. Ялушенко К.О.	2.
3. Каретин Е.Н.	3.
4. Адашкин В.В.	4.
5.	5.
6.	6.
7.	7.

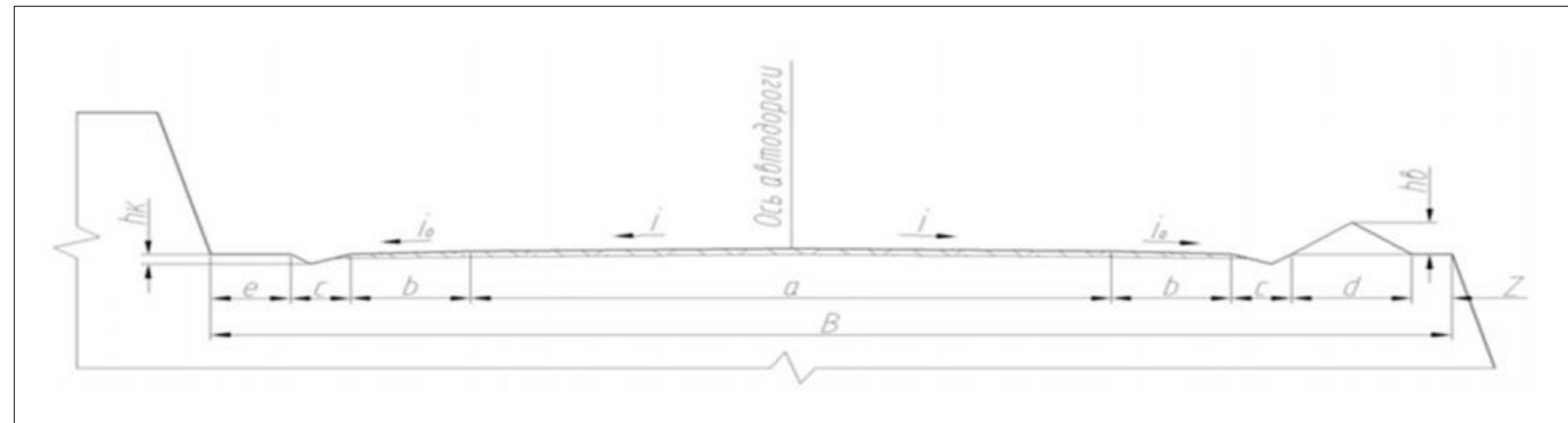


Должность	Фамилия	Подпись	Дата	ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	
Студент	Чепурников Д.С.			Кафедра	Масштаб
Руковод	Бурцев А.Ю.			ОГР	
				Лист 4 Листов 7	
				КузГТУ	
				ар.ГОСз-173	

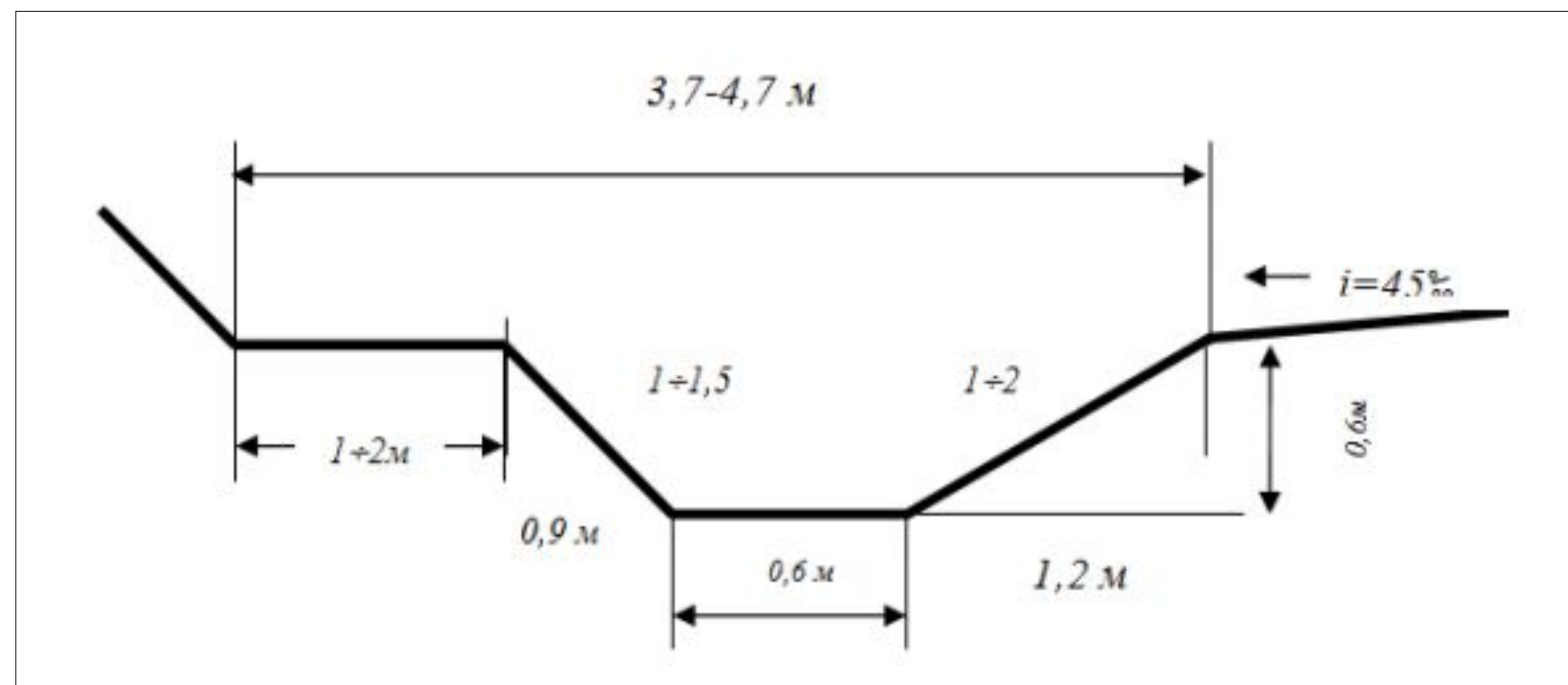
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Выемочно-погрузочные работы, Паспорт экскаваторных работ



Въездная траншея по Северному борту участка «Убинский 1»



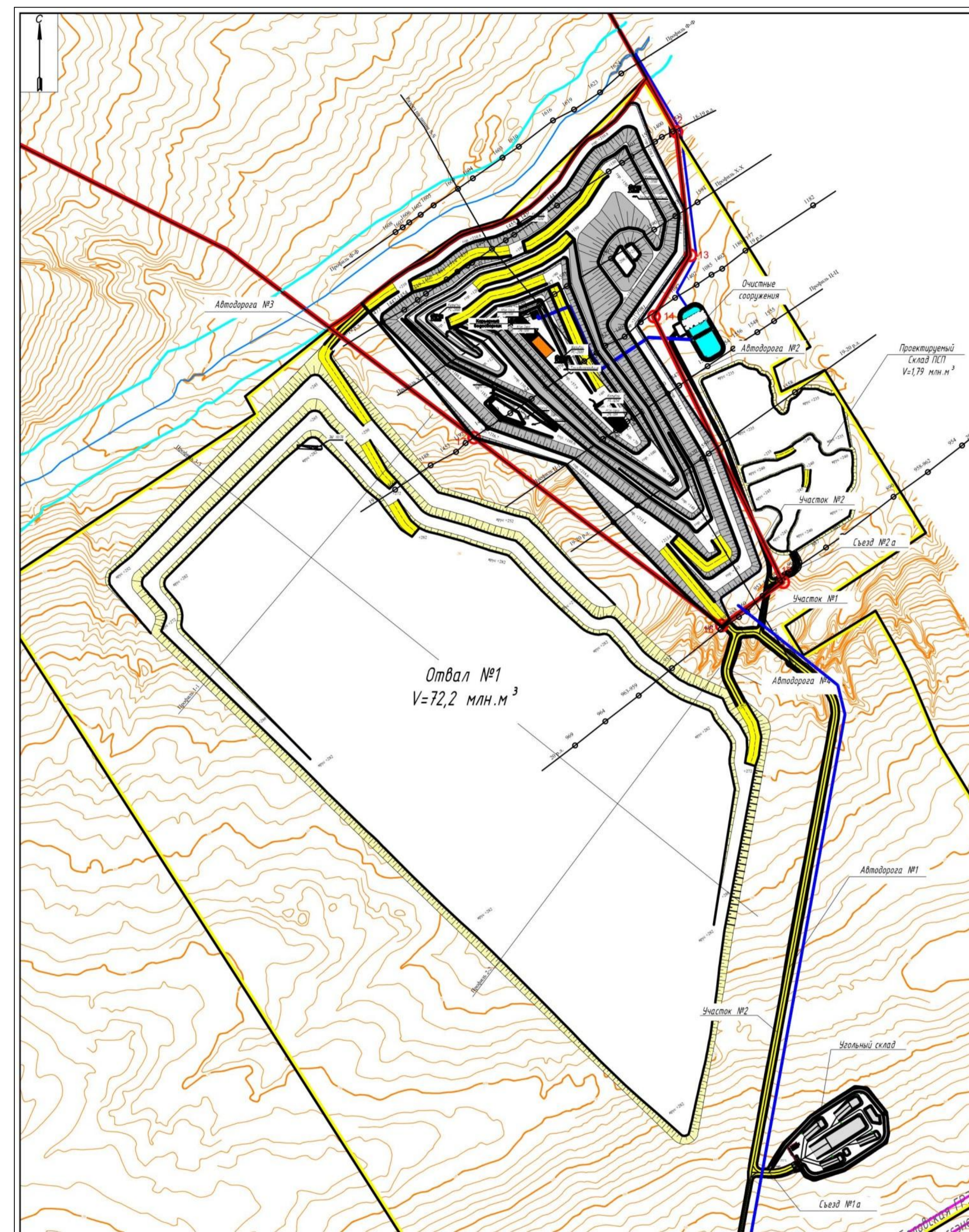
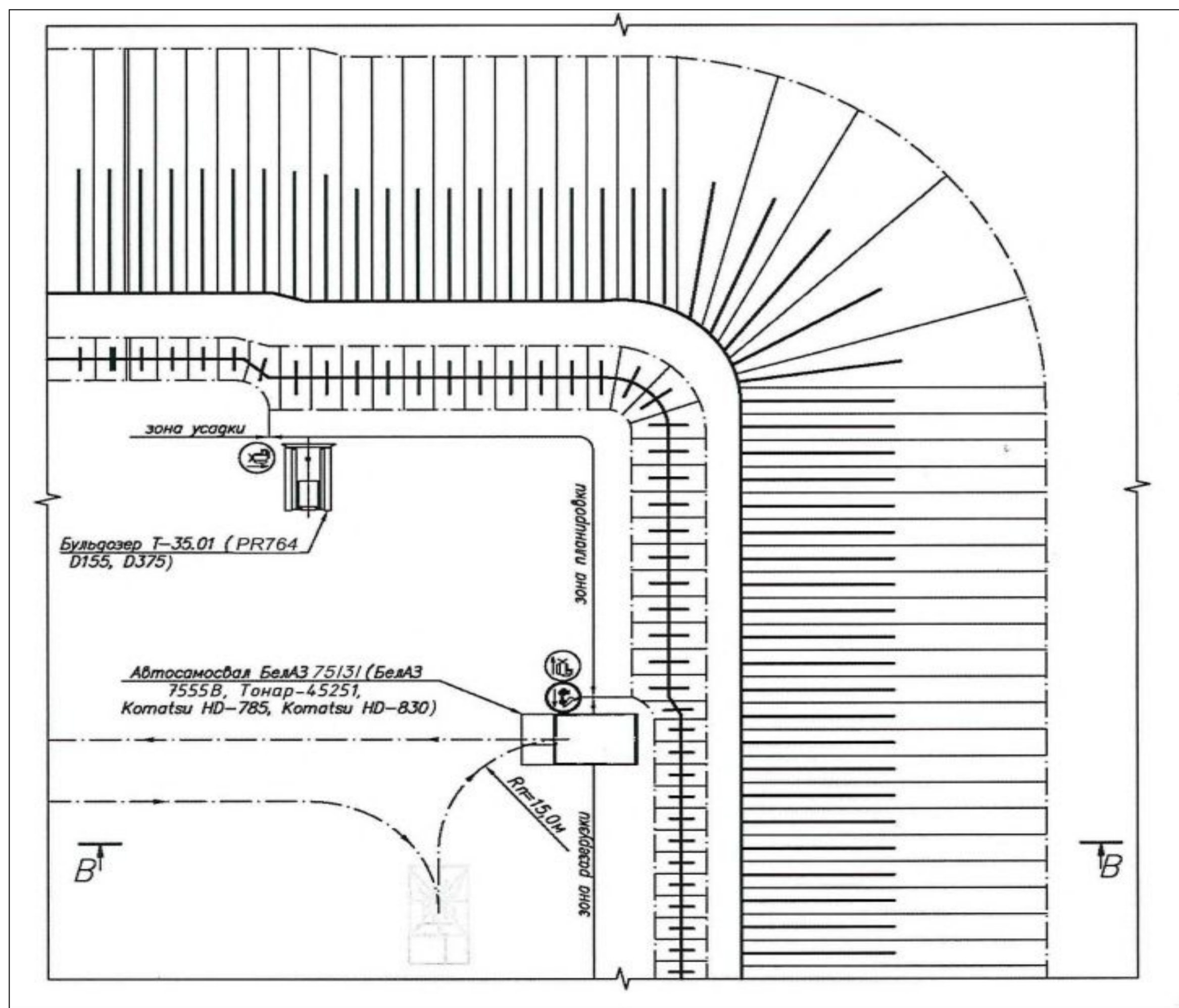
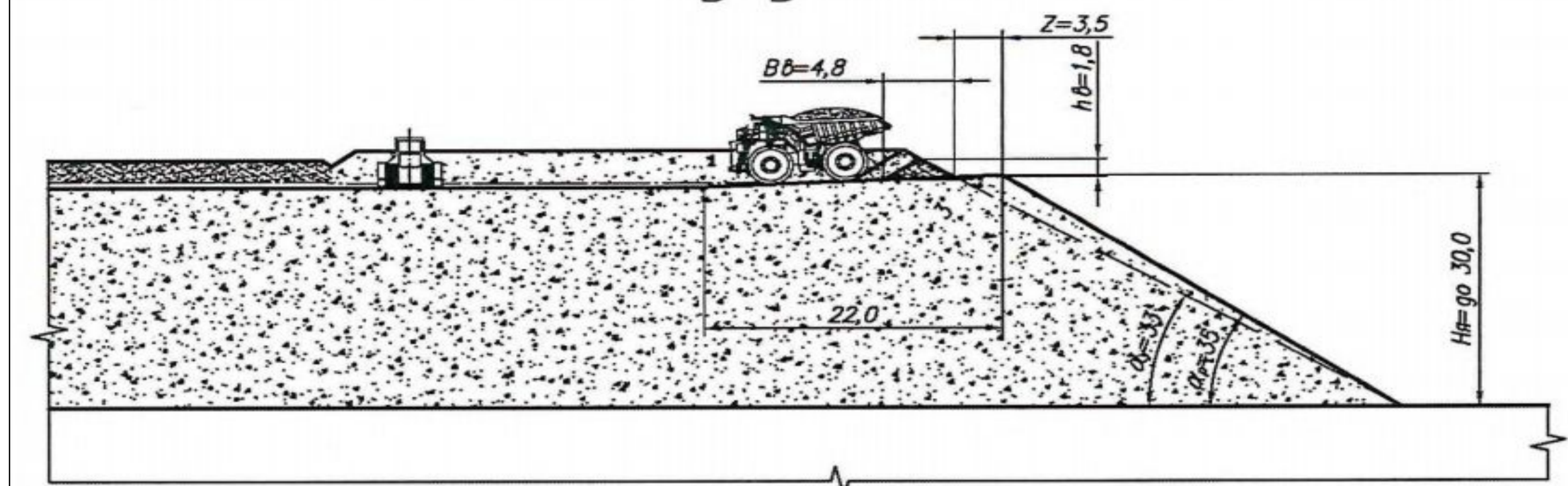
Основные параметры въездной траншеи



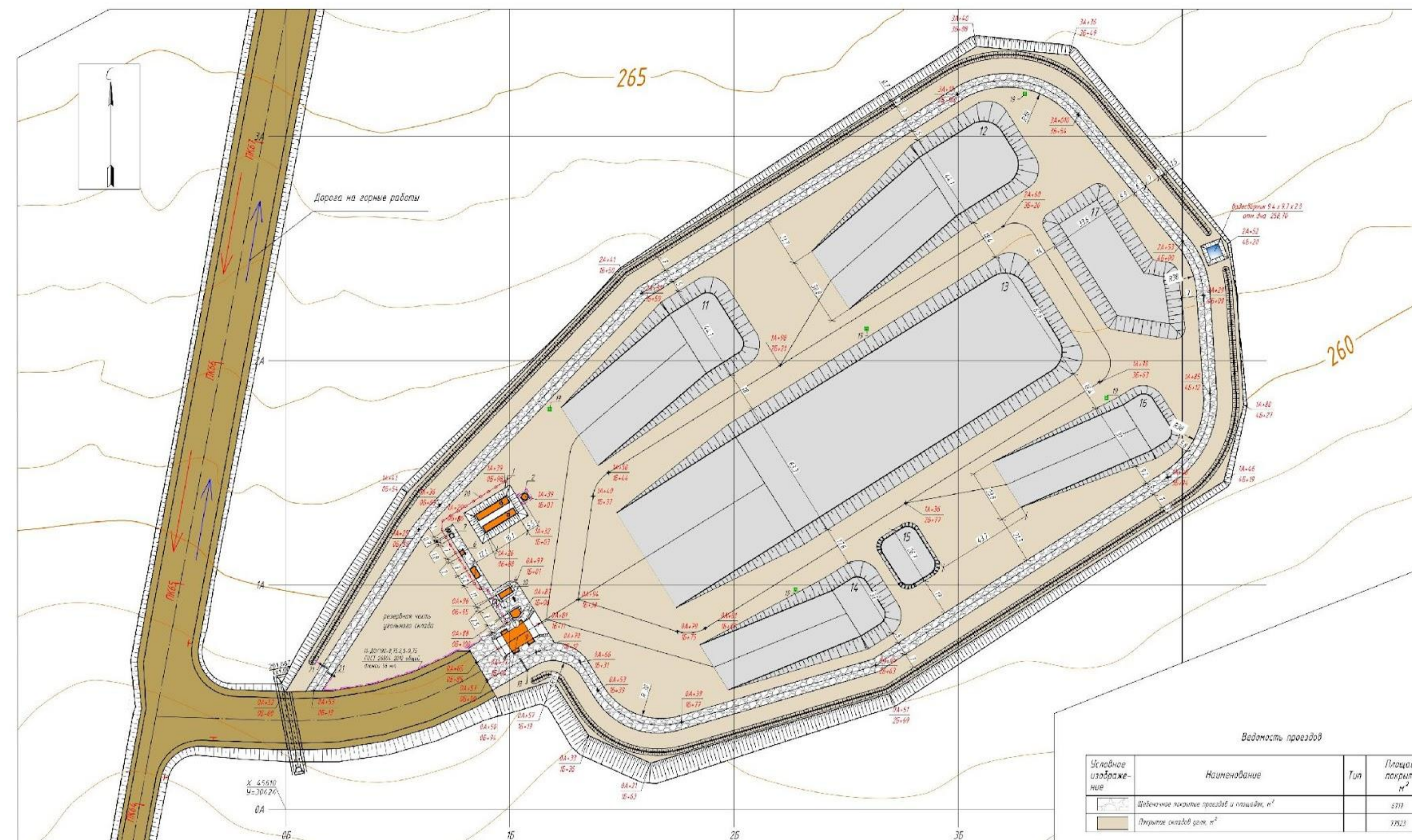
Устройство кювета

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ				Кафедра	Масштаб
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	ОГР	Лист 5 Листов 7
Студент	Чепурников Д.С.				
Руковод	Бурцев А.Ю.				
				КузГТУ	ар.ГОСз-173
				Перемещение горной массы. Въездная траншея	

Технологическая схема формирования отвала
бульдозером на полную высоту яруса
В-В



ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ				Кафедра	Масштаб
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	ОГР	Лист 6 Листов 7
Студент	Чепурников Д.С.				
Руковод	Бурцев А.Ю.			КузГТУ	ар.ГОСз-173
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					
Отвалообразование					



Экспликация зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Площадь застройки №1 (площадь здания 10 м ² и др.)	Проектируемая
2	Проектируемая парковочная площадка	Проектируемая
3	Канализационно-водопроводный коллектор (металлург.)	Проектируемая
4	Водоотведение в приток реки (металлург.)	Проектируемая
5	Административное здание эксплуатации (металлург.)	Проектируемая
6	Инженерная трансформаторная подстанция	Проектируемая
7	Площадь для хранения строительных материалов	Проектируемая
8	Здание на 600 м ²	Проектируемая
9	Вент. пост. №1 (площадь 150 м ² и др.)	Проектируемая
10	Проектируемый котел с оборудованием, жидкостный	Проектируемая
11	Здание цеха №1 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
12	Здание цеха №2 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
13	Здание цеха №3 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
14	Здание цеха №4 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
15	Здание цеха №5 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
16	Здание цеха №6 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
17	Резервная площадка для складирования материалов и оборудования	Проектируемая
18	Здание №1 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
19	Здание №2 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
20	Здание №3 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая
21	Здание №4 (площадь 100 м ² и др.)	Проектируемая

Технико-экономические показатели

Номер по плану	Наименование	Кол.	Примечание
1	Площадь застройки, м ²	17,15	
2	Площадь застройки с учетом складов, м ²	2897	+ площадь под здания
3	Площадь застройки, м ²	1522	
4	Площадь застройки с учетом складов, м ²	678	
5	Площадь застройки, м ²	1804	
6	Площадь застройки, м ²	4252	
7	Площадь застройки, м ²	374	

Линия №2 высотой 1,0 м
 Стрелочная линия негравитационная канализации по ГОСТ 24864-2012

Ведомость производств

Объемные показатели	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
Штукатурка фасадов и кровли, м ²			4319	Штукатурка 40мм
Покраска фасадов, м ²			19213	ст. краска, цвет 1051-7

1. Чертеж разработан на основании предоставленной документации.
 2. Разбивка зданий, сооружений и площадок на территории участка выполнена в соответствии с требованиями СНиП 30-02-87.
 3. Водосточные системы выполнены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.03-84.

46-34П/01-П

Технический проект разработки проектной документации на строительство объектов в населенных пунктах, расположенных вне черты населенных пунктов, городов и поселков городского типа				
Имя	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Лист
Проектант	Бурцев А.Ю.			1
Проверен				
Исполнитель				
Ген. Директор				

Схема планировочной организации земельного участка
 Видовый скан: Разбивочный план
 План благоустройства
 № 1-10/01

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ				Кафедра	Масштаб
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	ОГР	Лист 7 / Листов 7
Студент	Чепурников Д.С.				
Руководитель	Бурцев А.Ю.			КузГТУ гр.ГОСз-173	

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
 Складирование полезного ископаемого