

Экспликация объектов месторождения “Ушкатын-1”

Таблица 1

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Карьер 1	Существ./проект
2	Карьер 1 (2)	Существует
3	Рудный склад	Существ./проект
4	Склад полиметаллических руд	Существ./проект
5	Породный отвал	Существ./проект
6	Склад ПРС	Существует
7	Скважины разведочные (30шт.)	Проект
8	Технологические автодороги	Существует
9	ЛЭП	Существует
10	Трубопровод карьерного водоотлива	Существует

Перечень чертежей комплекта:

Таблица 2

№ п.п.	Наименование чертежей	Номер листа	Примечание
1	Общие данные	1	
2	Ситуационный план на 2031 год	2	
3	Ситуационный план после проведения ликвидационных работ	3	
4	Устройство ограждения карьера	4	

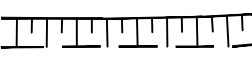
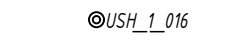
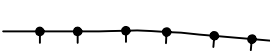
Примечания:

1. Настоящий План ликвидации последствий операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых железных и марганцевых руд месторождения “Ушкатын-1” разработан на основании Договора № 3110/2021-2490 от 04.10.2021 г. и задания на проектирование.
2. Чертежи являются графическим приложением к пояснительной записке.

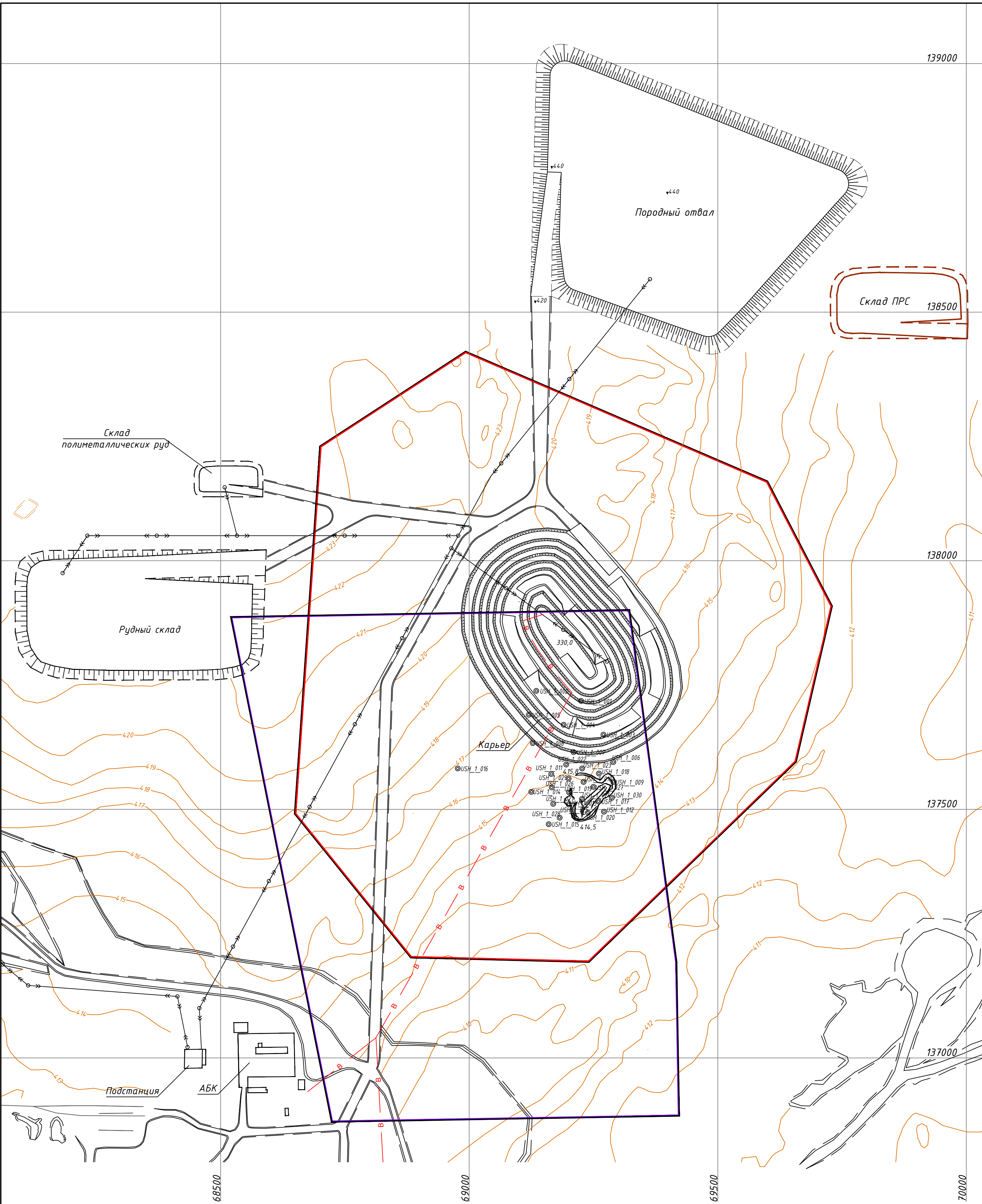
Чертежи разработаны в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта _____ Н.А. Жугурова

Условные обозначения

-  - проектный контур карьера
-  - контур породного отвала, рудных складов
-  - технологические автодороги
-  - скважина разведочная
-  - скважина разведочная ликвидирована
-  - граница горного отвода
-  - граница геологического отвода
-  - 420 - изолинии рельефа местности
-  - условная граница рекультивированных участков
-  - затопление карьера
-  - ограждение
-  - ограждающий вал
-  - линии электропередач
-  - трубопровод карьерного водоотлива

						АГР-2021-10-04/2490-ПЛ			
						АО “Жаӳремский ГОК”			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых железных и марганцевых руд месторождения “Ушкатын-1”	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жугурова		Жугурова			П	1	4
Исполнил		Сандыкбаев		Сандыкбаев				Масштаб -	
Исполнил		Каирбеков		Каирбеков					
						Общие данные		ТОО НПК “АлГеоРитм” г. Караганда, 2021г.	
Н.Контр.		Муратиди		Муратиди					

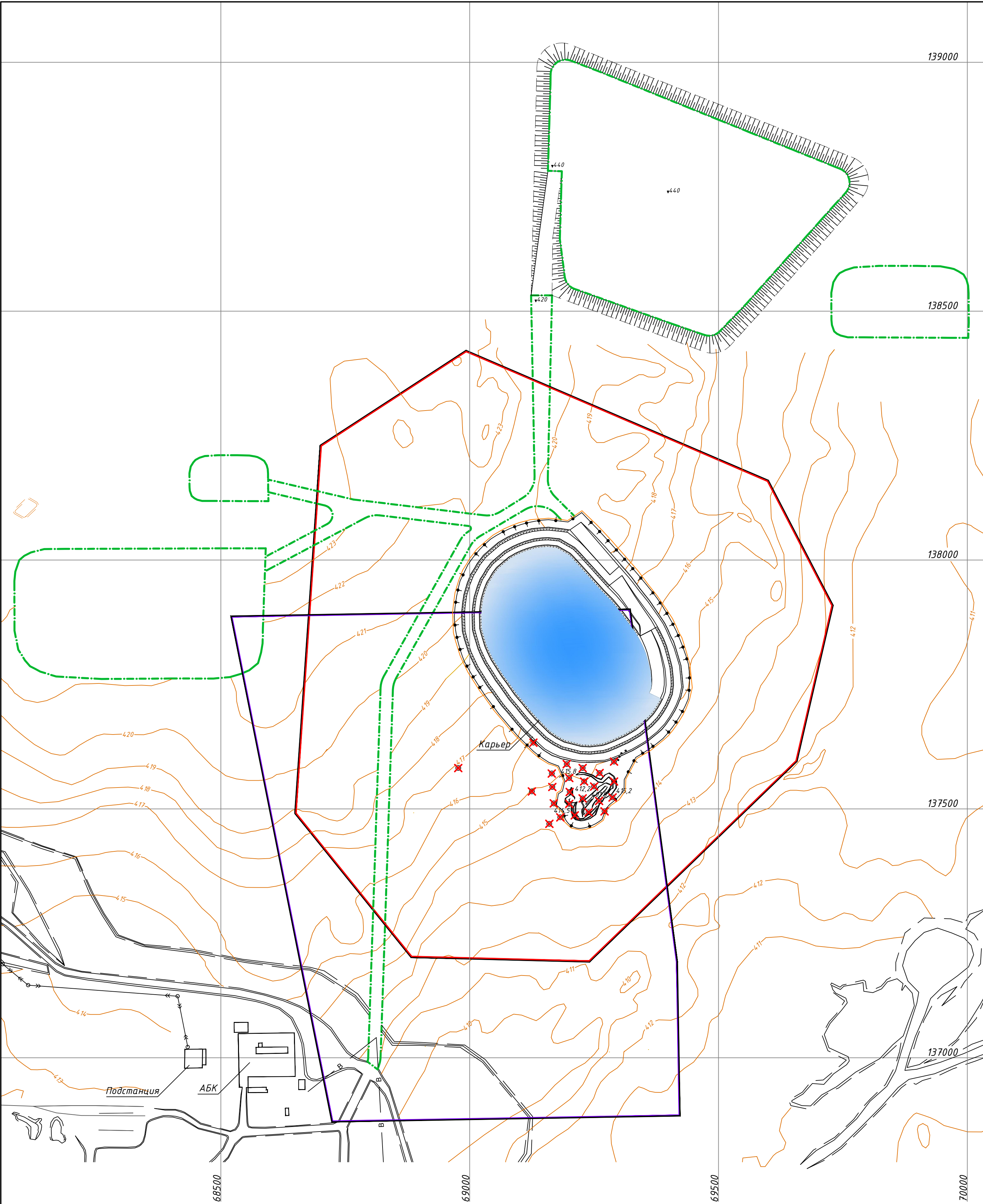


Условные обозначения см. лист 1.

Примечания:

- 1. Выкопировка плана поверхности выполнена на основании материалов, предоставленных заказчиком.
- 2. Система координат – местная, система высот – Балтийская.

АГР-2021-10-04/2490-ПЛ					
АО "Жайремский ГОК"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жукурова		Жукурова	
Исполнил		Сандыкбаев		Сандыкбаев	
Исполнил		Кайрбеков		Кайрбеков	
План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых железных и марганцевых руд месторождения "Ушкатын-1"					
			Стадия	Лист	Листов
			П	2	4
			Масштаб 1:2000		
Ситуационный план на 2031 год			ТОО НПК "Алгеоритм" г. Караганда, 2021г.		
Н.Контр.	Муратиди				



Условные обозначения см. лист 1.

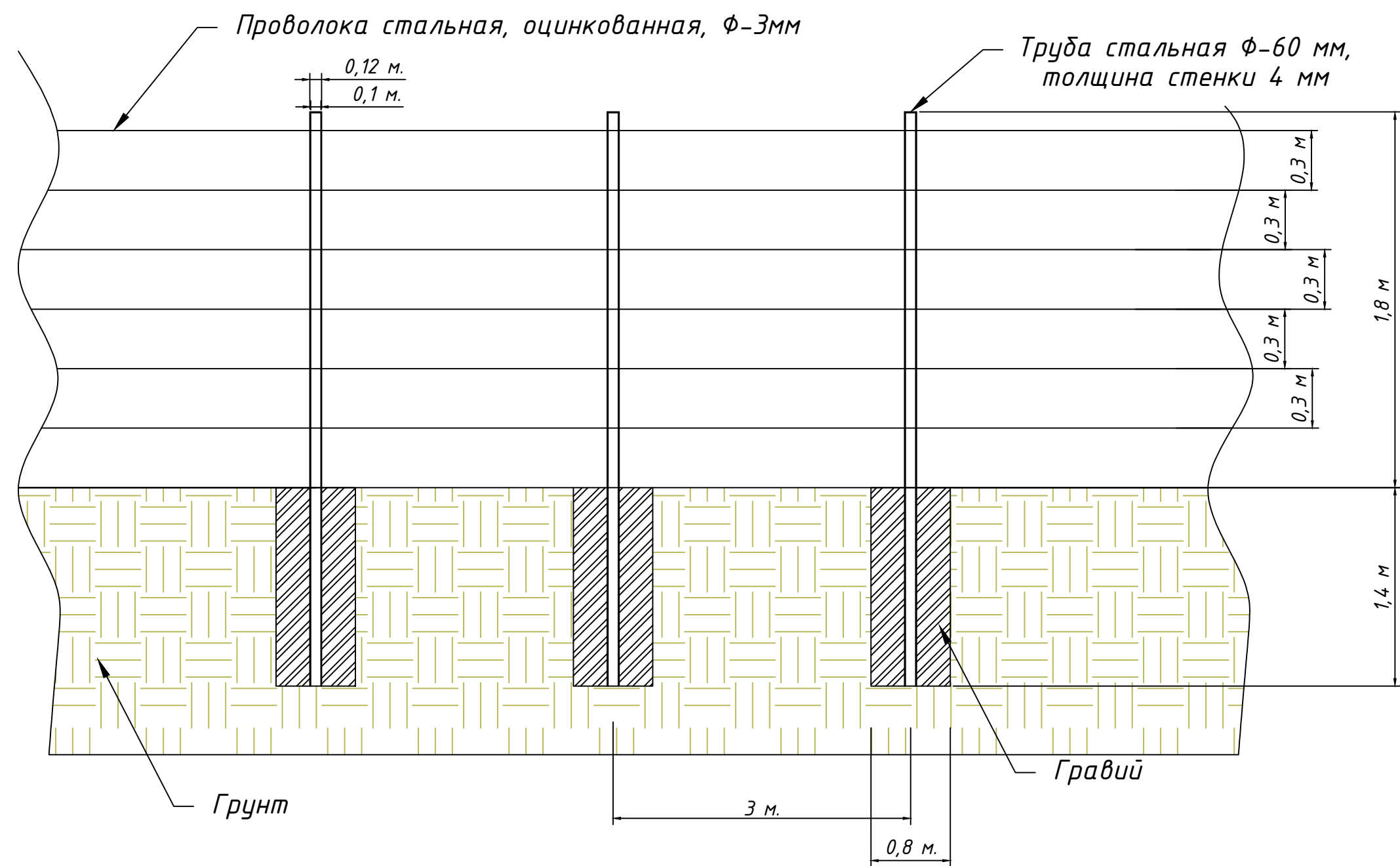
Примечания:

1. Выкопировка плана поверхности выполнена на основании материалов, предоставленных заказчиком.
2. Система координат – местная, система высот – Балтийская.

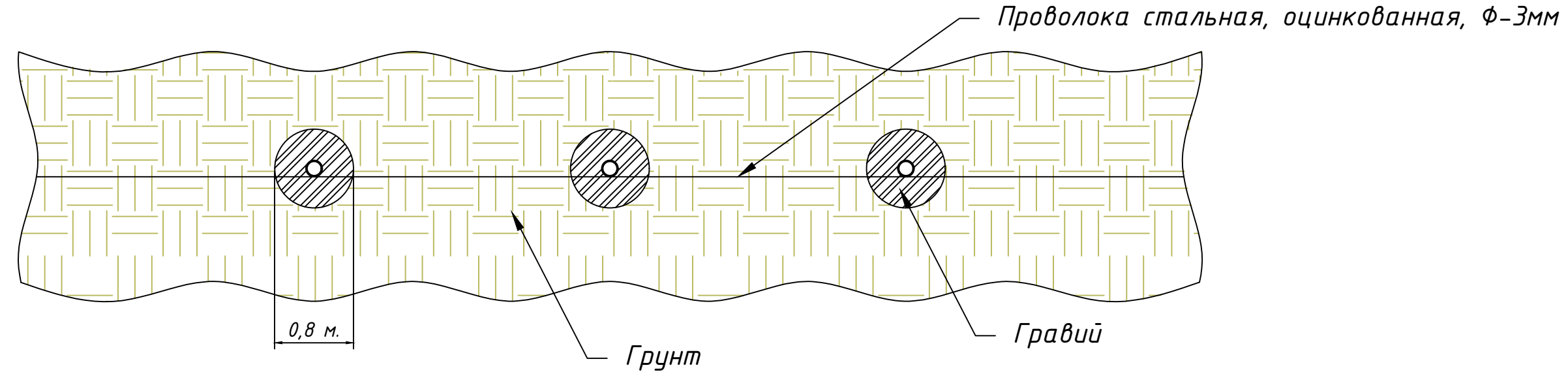
АГР-2021-10-04/2490-ПЛ					
АО "Жаӳремский ГОК"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жукурова		Жукурова	
Исполнил		Сандыкбаев		Сандыкбаев	
Исполнил		Кайрбеков		Кайрбеков	
Н.Контр.		Муратиди		Муратиди	
План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых железных и марганцевых руд месторождения "Ушкатын-1"				Стадия	Лист
Ситуационный план после проведения ликвидационных работ				П	3
				Листов	4
				Масштаб 1:2000	
				ТОО НПК "Алгеоритм" г. Караганда, 2021г.	

Устройство ограждения карьера

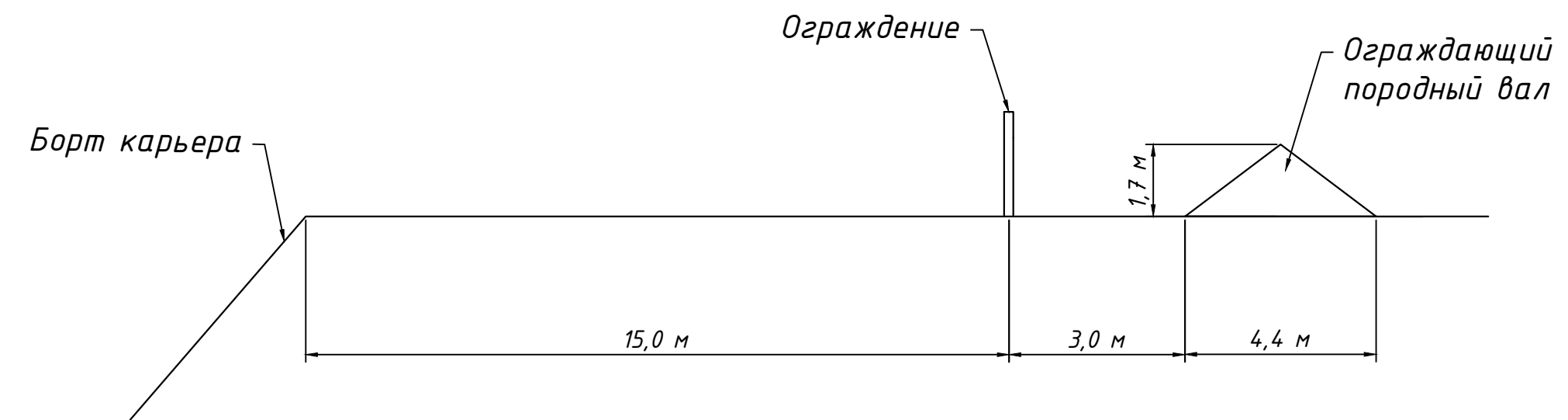
Вид спереди



Вид сверху



Параметры предохранительного вала и ограждения



Характеристики породного вала и ограждения

Параметры вала	Значения
Ширина по основанию, м	4,4
Высота, м	1,7
Площадь поперечного сечения, м ²	3,74
Протяженность, м	1743,4
Объем оградительного вала, м ³	6520,3
Параметры ограждения	Значения
Высота, м	1,8
Протяженность, м	1723,8

АГР-2021-10-04/2490-ПЛ					
АО "Жаїремский ГОК"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Жугурова		Жугурова	
Исполнил		Сандыкбаев		Сандыкбаев	
Исполнил		Кайрбеков		Кайрбеков	
Н.Контр.		Муратиди		Муратиди	
План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых железных и марганцевых руд месторождения "Ушкатын-1"					
Стадия					
Лист					
Листов					
Масштаб					
Устройство ограждения карьера					
ТОО НПК "АлГеоРитм" г. Караганда, 2021г.					