

***ТОО 'АБС-НС"***  
***ГСЛ №000647***

**«План горных работ месторождения «Акдингек» Боко-  
Васильевского рудного поля»**

Стадия: РП  
Заказ: 05/04-2026-ОГР

**Рабочий проект**

Усть-Каменогорск,  
2026г

**ТОО "АБС-НС"**  
**ГСЛ №000647**

**«План горных работ месторождения «Акдингек» Боко-  
Васильевского рудного поля»**

Стадия: РП  
Заказ: 05/04-2026-ОГР

**Рабочий проект**

ТОО "АБС-НС"

ГИП



Айбекулы М.

Уркимбаева Б.Б.

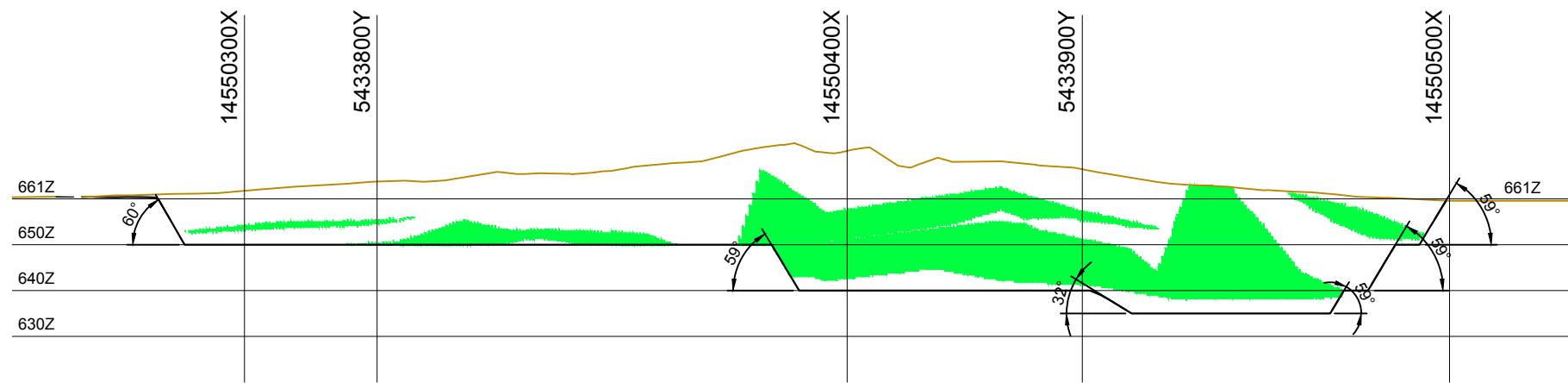
Усть-Каменогорск,  
2026г



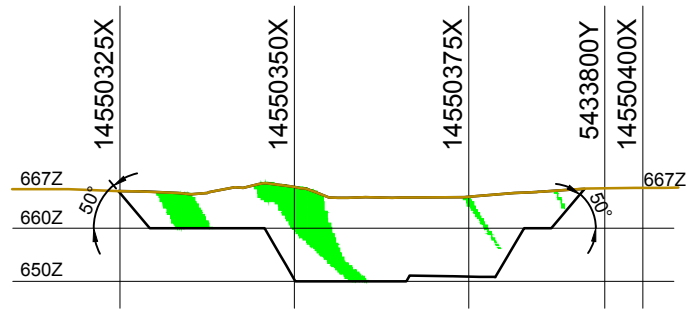




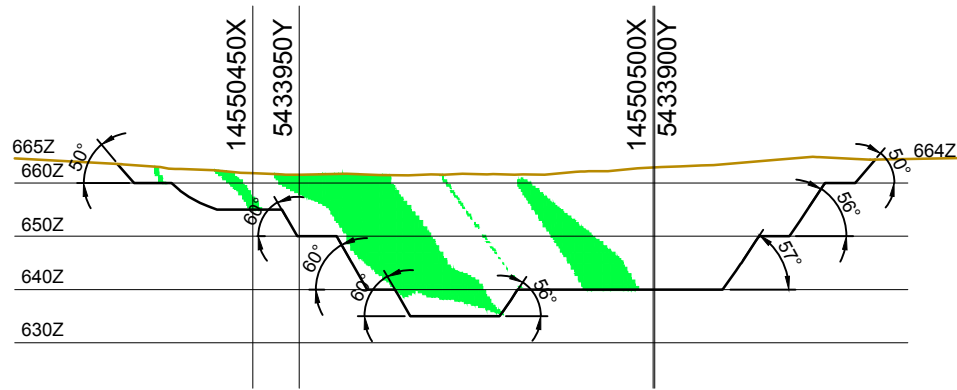
Разрез 1-1



Разрез 2-2



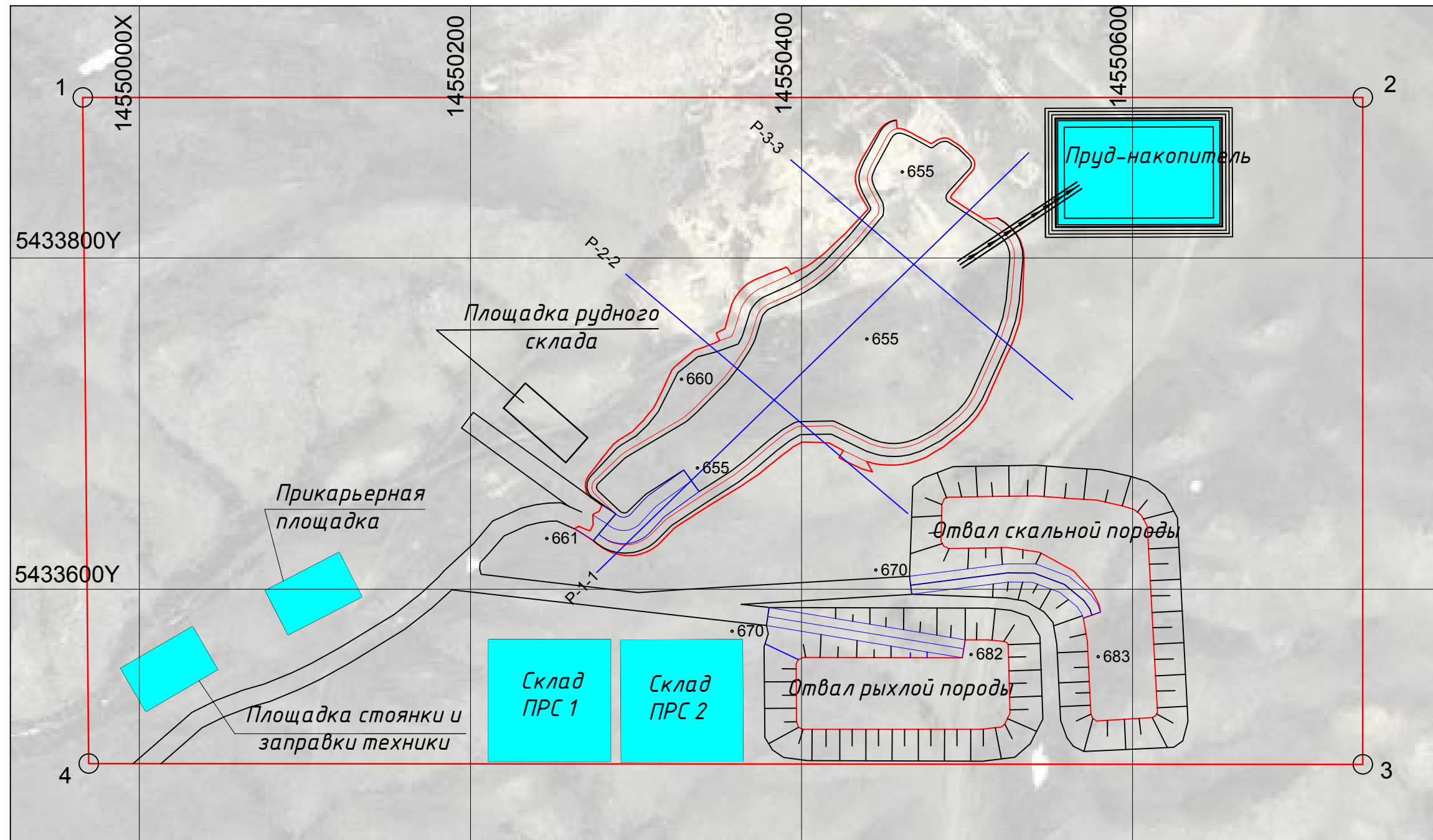
Разрез 3-3



Условные обозначения:

- Поверхность
- Контур проектного карьера
- Окисленные руды

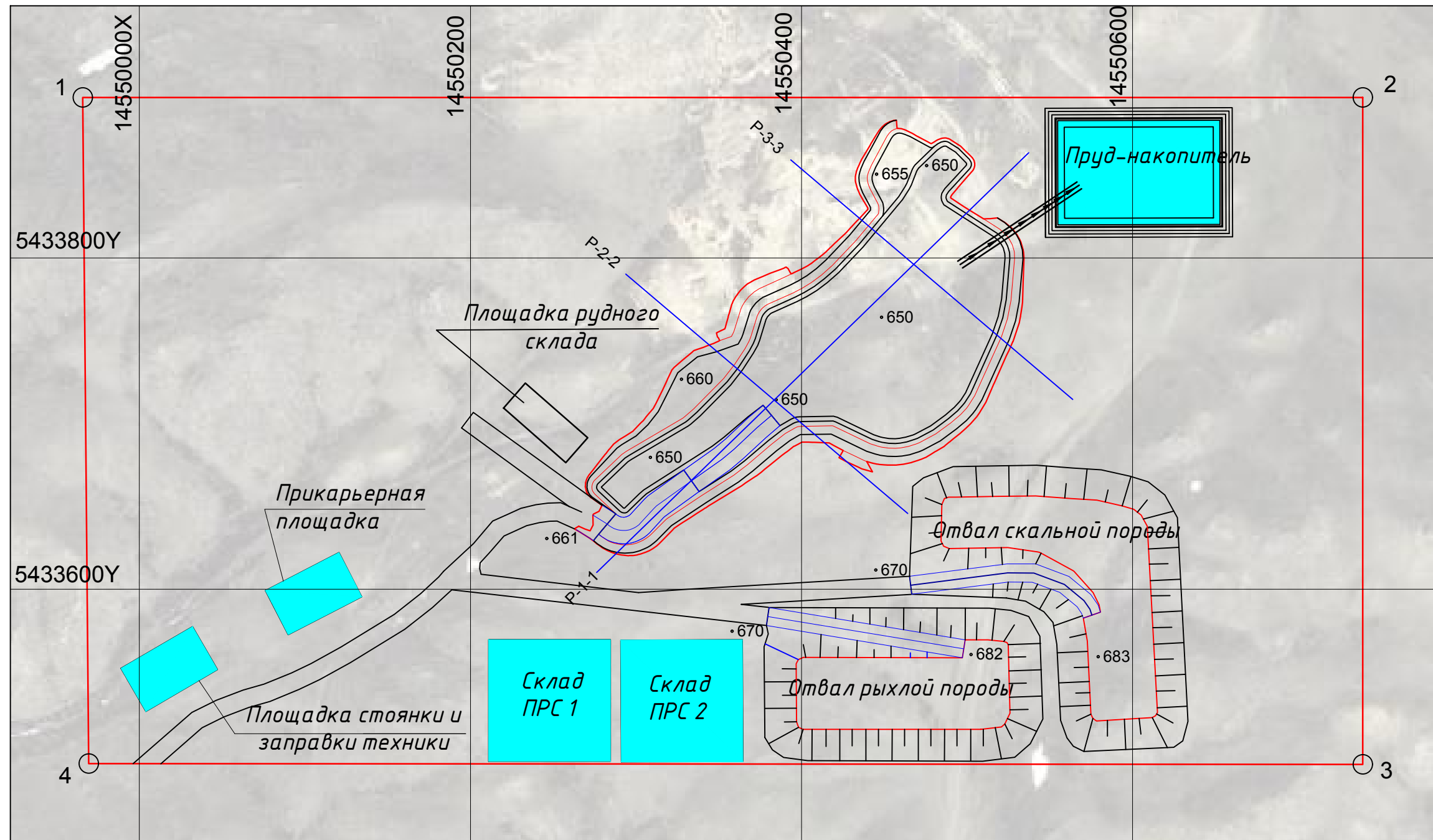
|            |            |                                                                                       |      |                                            |              |      |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------|------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                             |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек" |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | Боко-Васильевского рудного поля            |              |      |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | Разрезы 1-1,2-2,3-3                        | Стадия       | Лист | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                            | П            | 2    | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                            |              |      |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                            |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                             | ТОО "АБС НС" |      |        |
|            |            |                                                                                       |      |                                            |              |      |        |



Условные обозначения:

-  Контур лицензионного участка с угловыми точками
-  Проектируемый карьер
-  Проектируемые отвалы

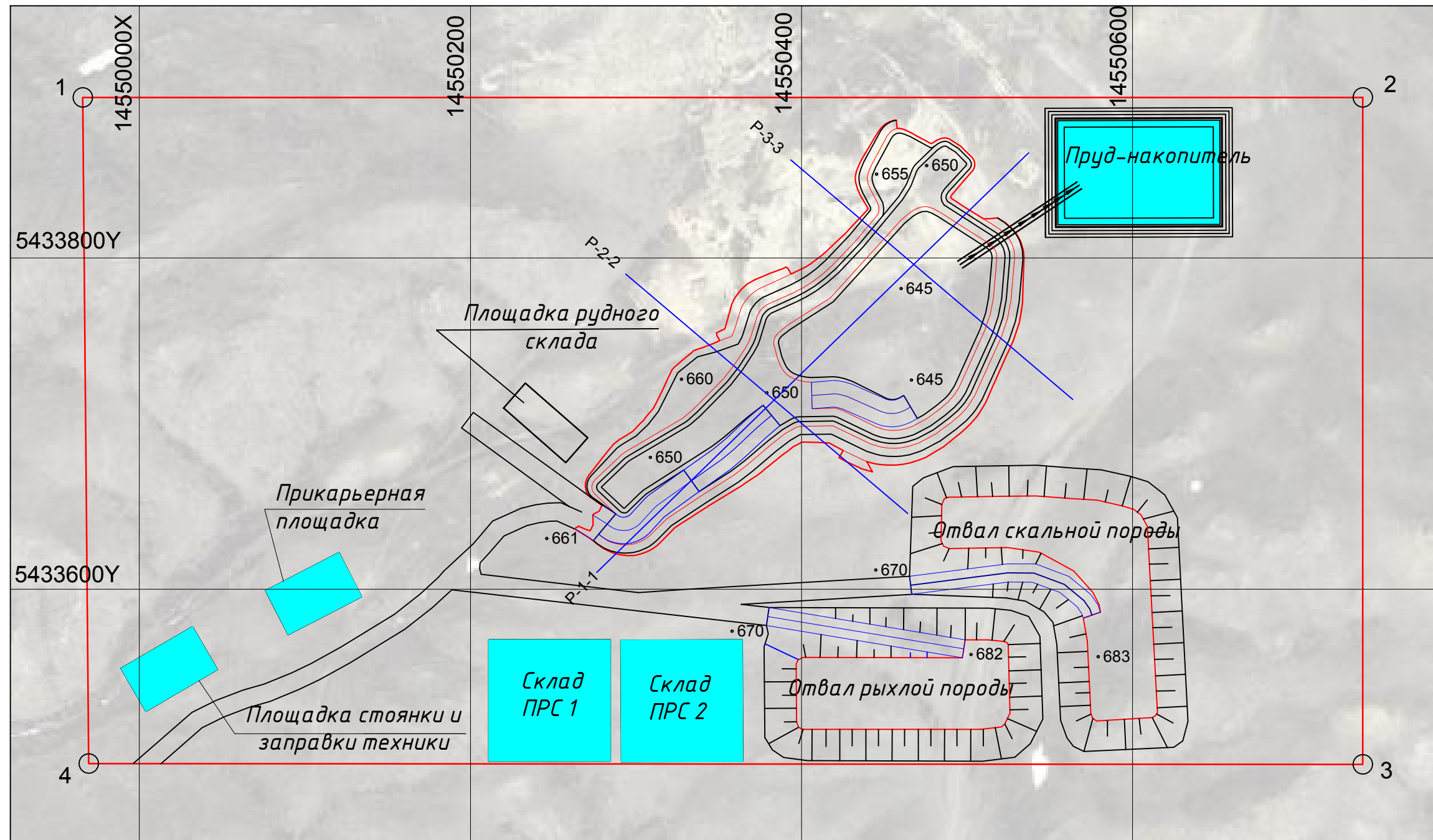
|            |            |                                                                                       |      |                                            |        |              |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|--------------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                             |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек" |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Боко-Васильевского рудного поля            |        |              |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | План отработки<br>горизонта 655 м          | Стадия | Лист         | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                            | П      | 3            | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                            |        |              |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                            |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                             |        | ТОО "АБС НС" |        |



Условные обозначения:

-  Контур лицензионного участка с угловыми точками
-  Проектируемый карьер
-  Проектируемые отвалы

|            |            |                                                                                       |      |                                            |              |      |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------------|------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                             |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек" |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | Боко-Васильевского рудного поля            |              |      |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | План отработки<br>горизонта 650 м          | Стадия       | Лист | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                            | П            | 4    | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                            |              |      |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                            |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                             | ТОО "АБС НС" |      |        |
|            |            |                                                                                       |      |                                            |              |      |        |

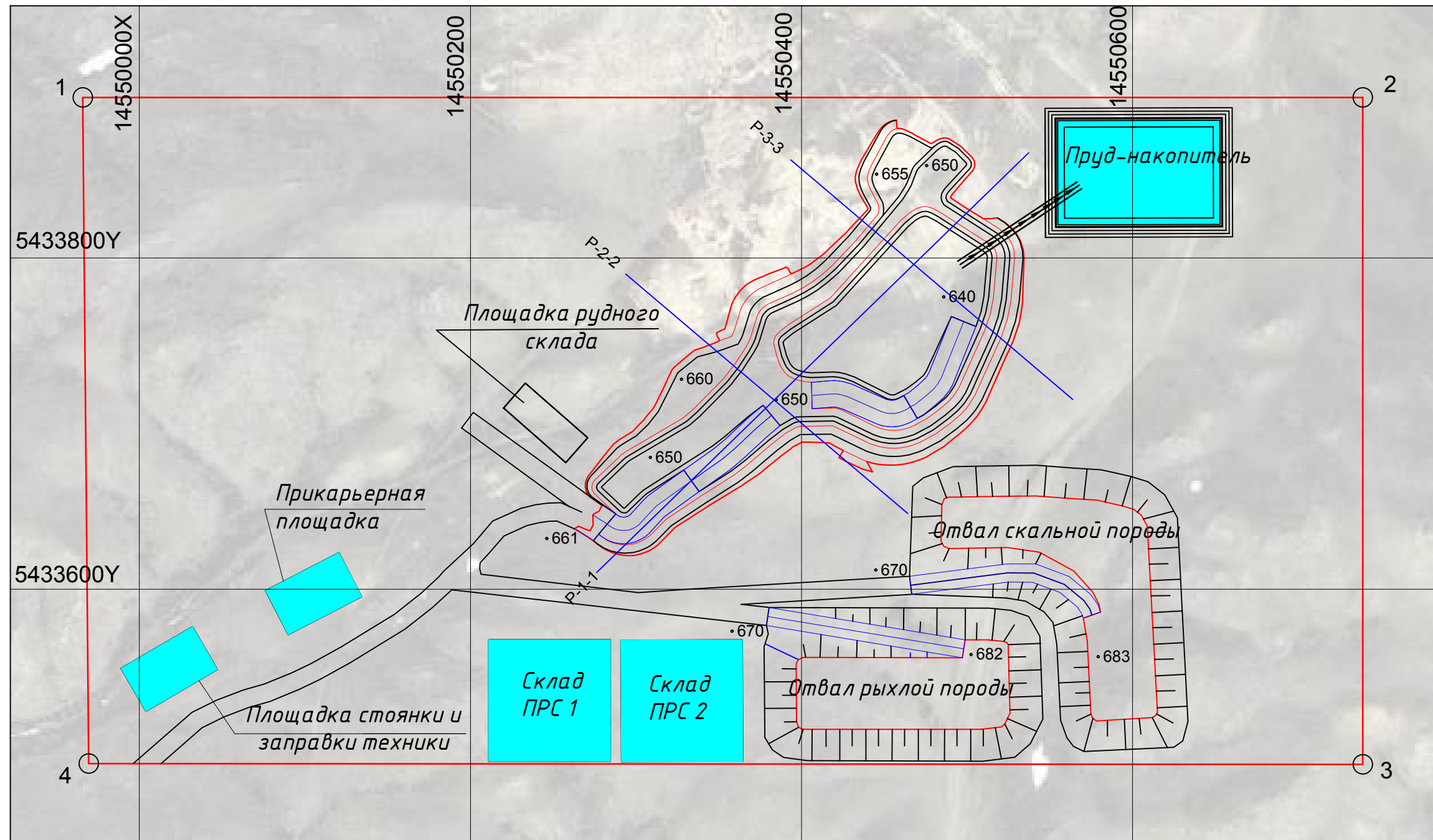


Условные обозначения:

-  Контур лицензионного участка с угловыми точками
-  Проектируемый карьер
-  Проектируемые отвалы

|            |            |                                                                                       |      |                                            |        |              |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|--------------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                             |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек" |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Боко-Васильевского рудного поля            |        |              |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | План отработки<br>горизонта 645 м          | Стадия | Лист         | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                            | П      | 5            | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                            |        |              |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                            |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                             |        | ТОО "АБС НС" |        |
|            |            |                                                                                       |      |                                            |        |              |        |



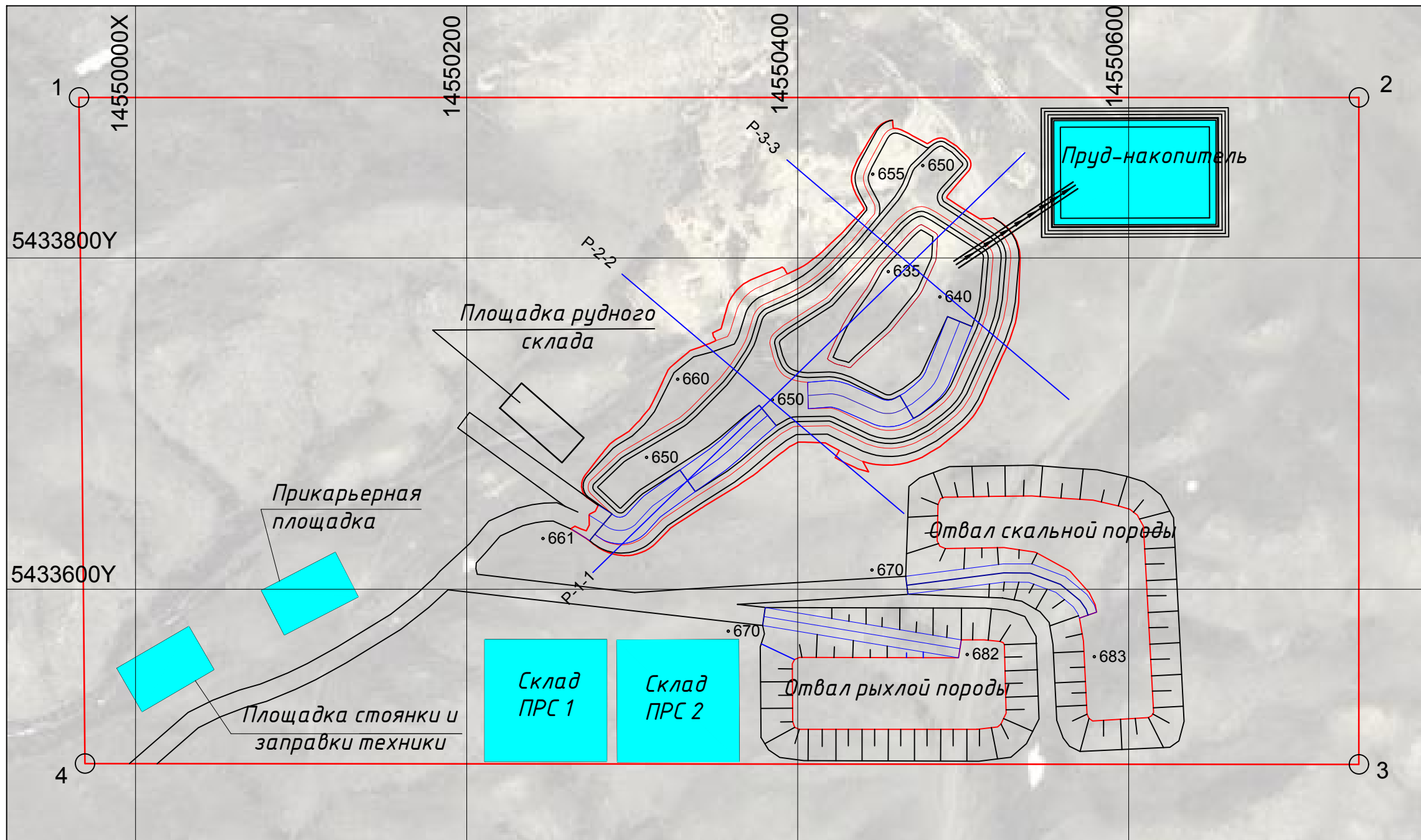


Условные обозначения:

-  Контур лицензионного участка с угловыми точками
-  Проектируемый карьер
-  Проектируемые отвалы

|            |            |                                                                                       |      |                                            |        |              |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|--------------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                             |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек" |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Боко-Васильевского рудного поля            |        |              |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | План отработки<br>горизонта 640 м          | Стадия | Лист         | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                            | П      | 6            | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                            |        |              |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                            |        |              |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                             |        | ТОО "АБС НС" |        |





Условные обозначения:

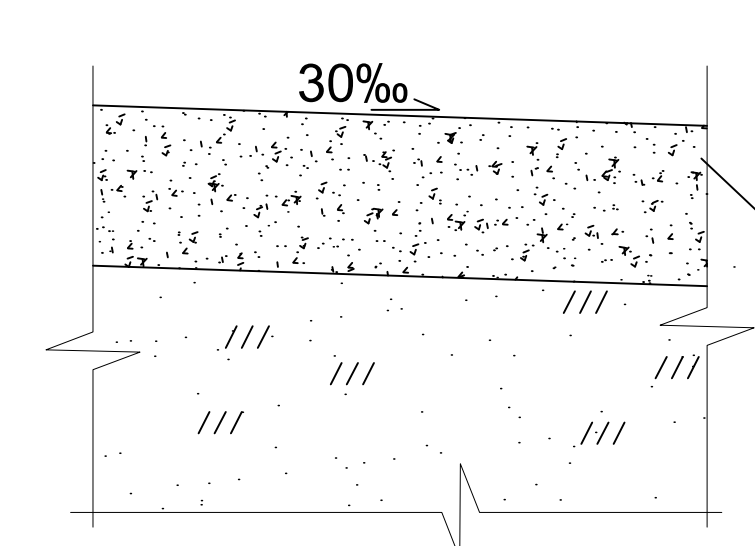
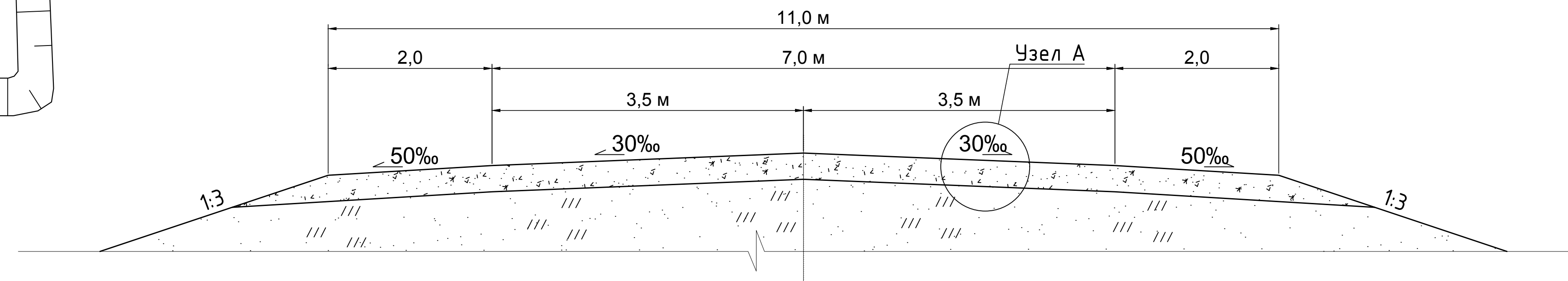
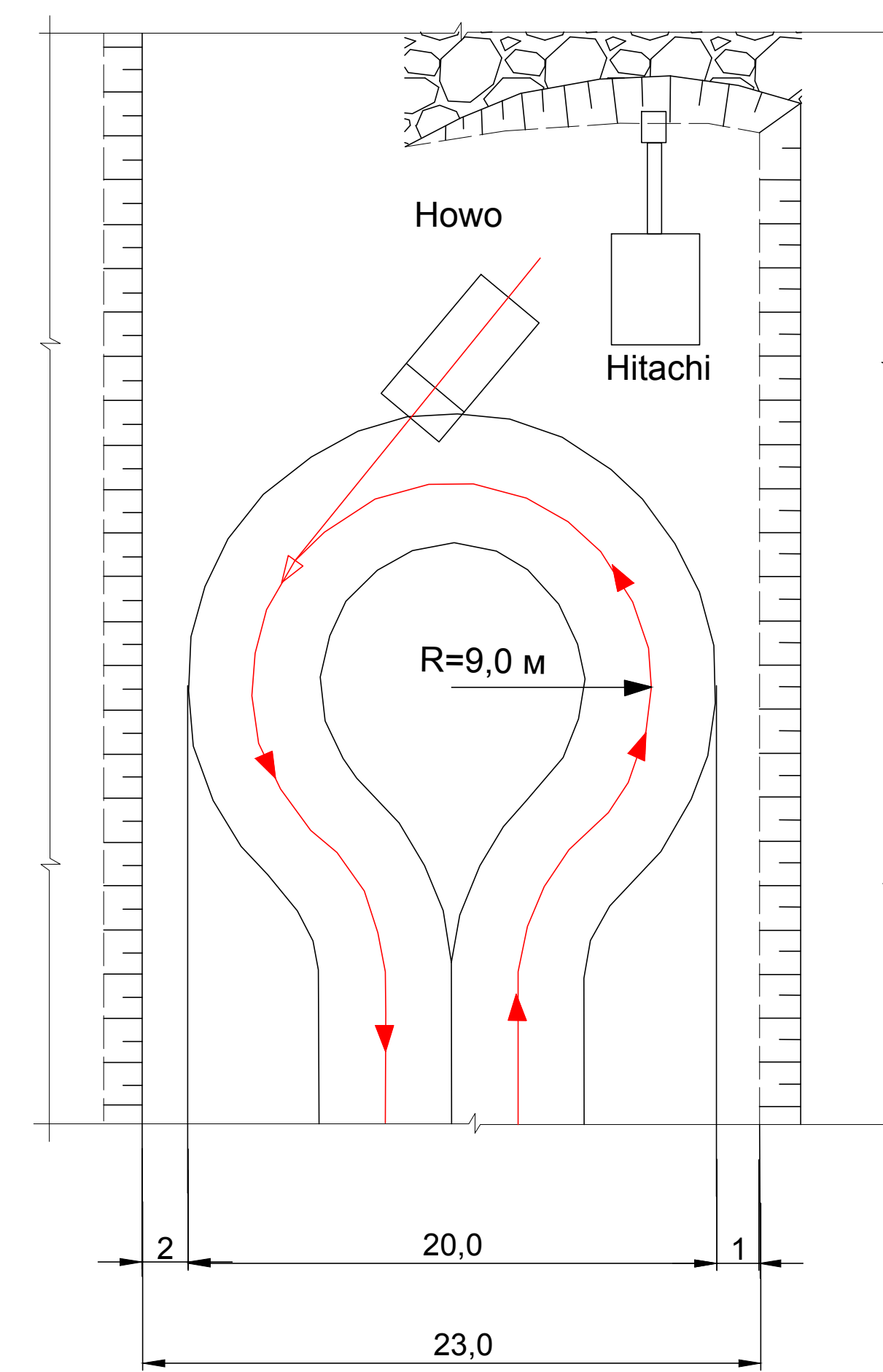
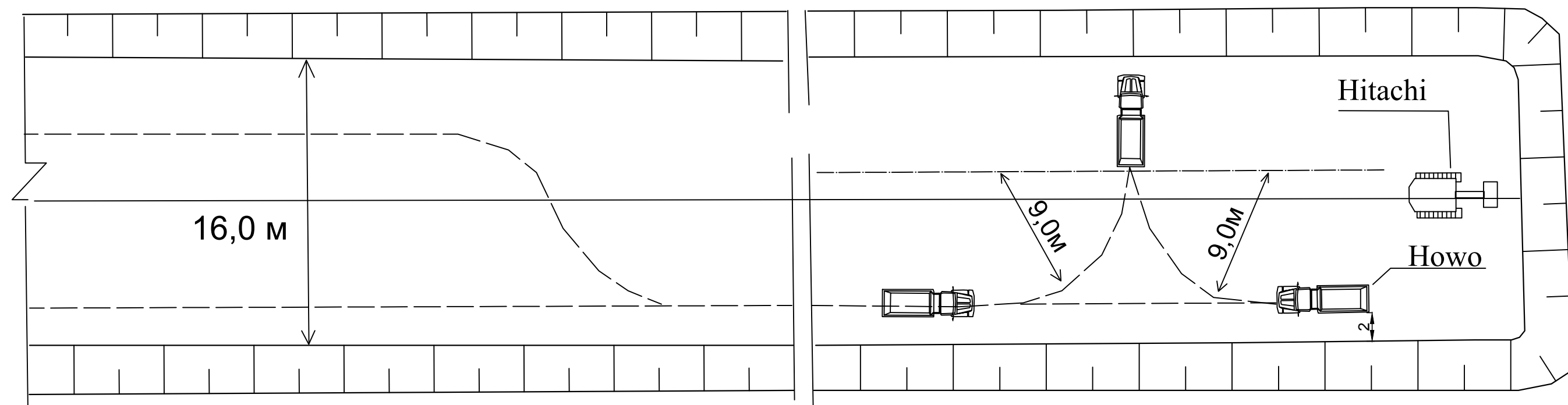
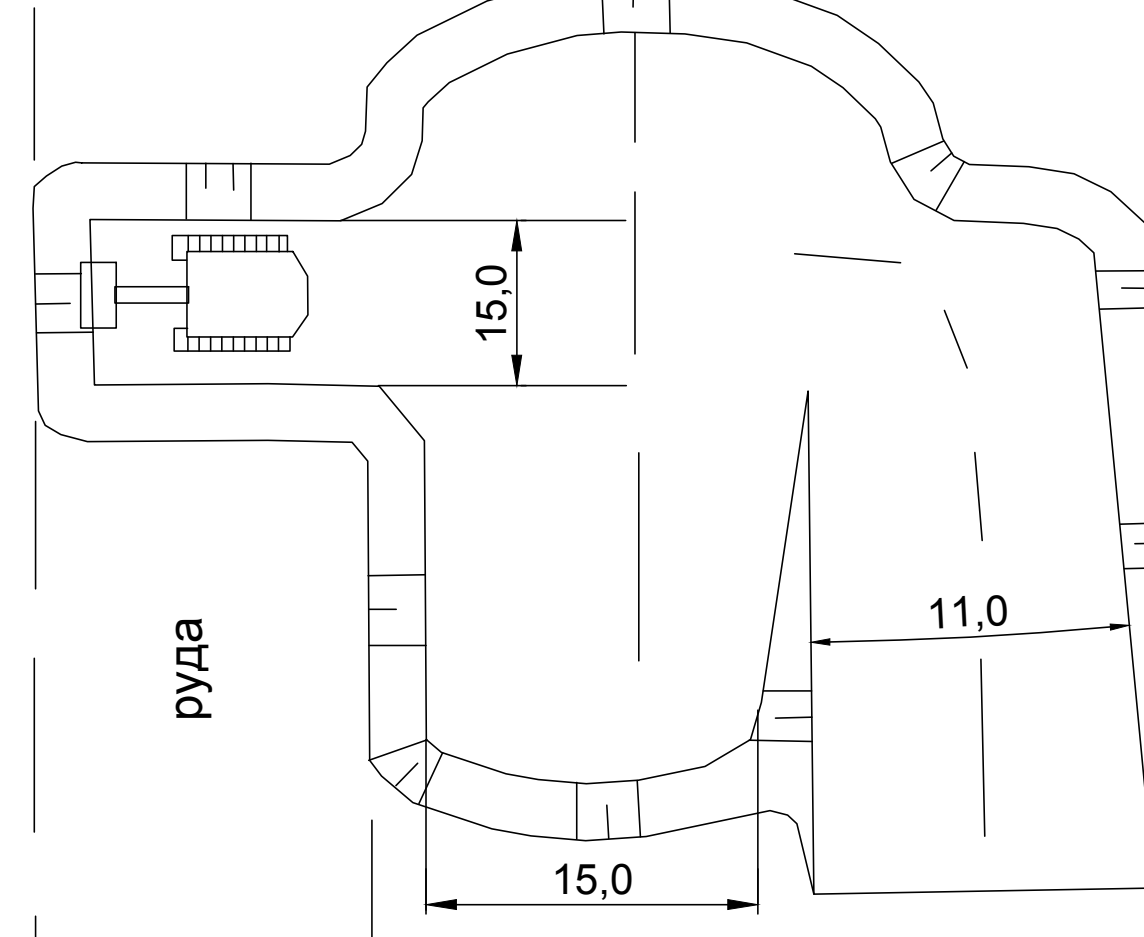
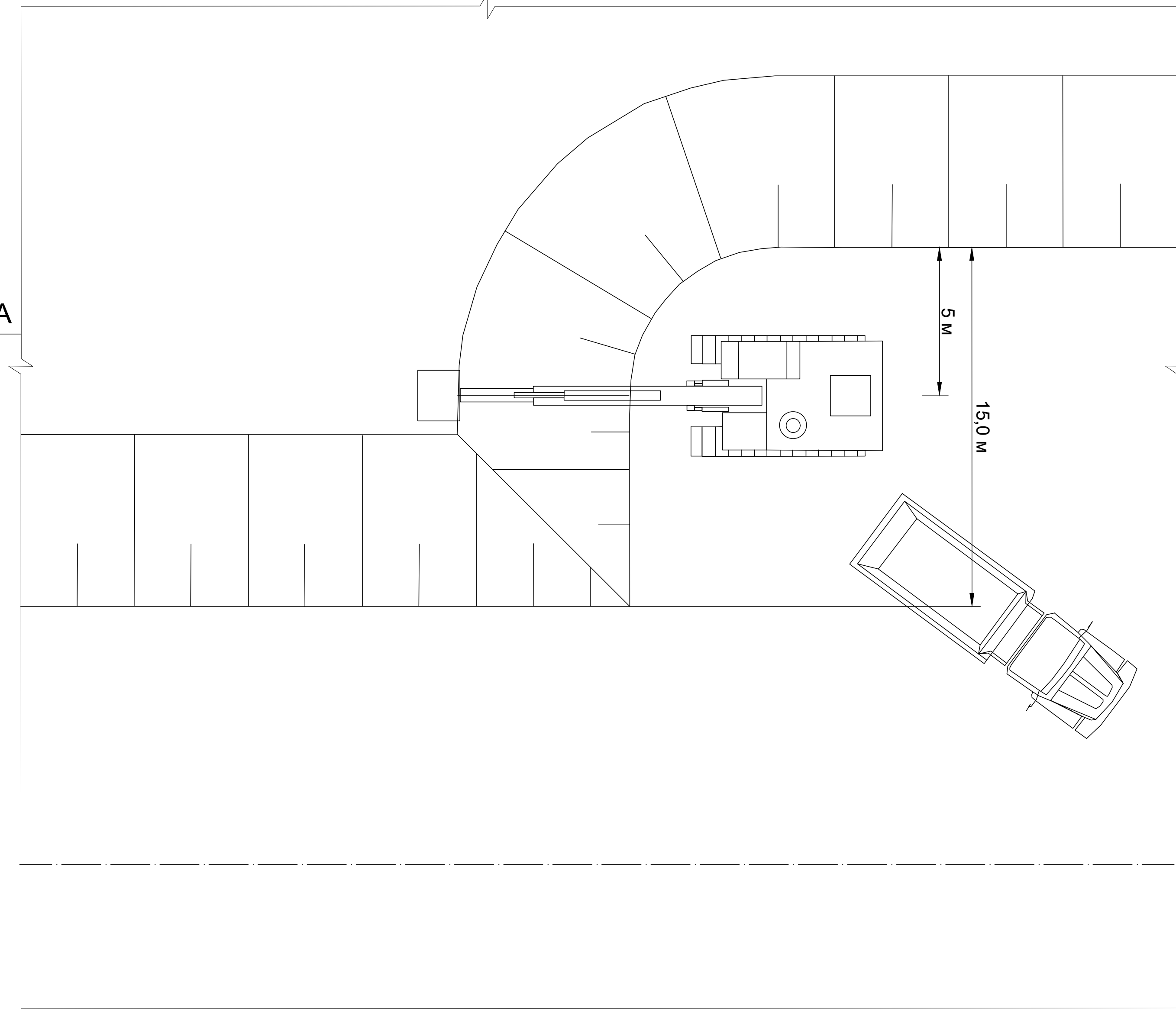
-  Контур лицензионного участка с угловыми точками
-  Проектируемый карьер
-  Проектируемые отвалы

|            |            |                                                                                       |      |                                                                              |              |      |        |
|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------|
|            |            |                                                                                       |      | 05/04-2026-ОГР                                                               |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | План горных работ месторождения "Акдингек<br>Боко-Васильевского рудного поля |              |      |        |
| Должность  | Ф.И.О.     | Подпись                                                                               | Дата | План карьера на конец<br>отработки                                           | Стадия       | Лист | Листов |
| ГИП        | Уркимбаева |  |      |                                                                              | П            | 7    | 8      |
| Разработал | Руденко    |  |      |                                                                              |              |      |        |
| Проверил   | Уркимбаева |  |      |                                                                              |              |      |        |
|            |            |                                                                                       |      | Масштаб 1:5000                                                               | ТОО "АБС НС" |      |        |
|            |            |                                                                                       |      |                                                                              |              |      |        |

|                |              |
|----------------|--------------|
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № |
| Подпись и дата |              |



|             |                |              |
|-------------|----------------|--------------|
| Кв. № подл. | Подписи и дата | Взам. инв. № |
|             |                |              |



СБУ-105

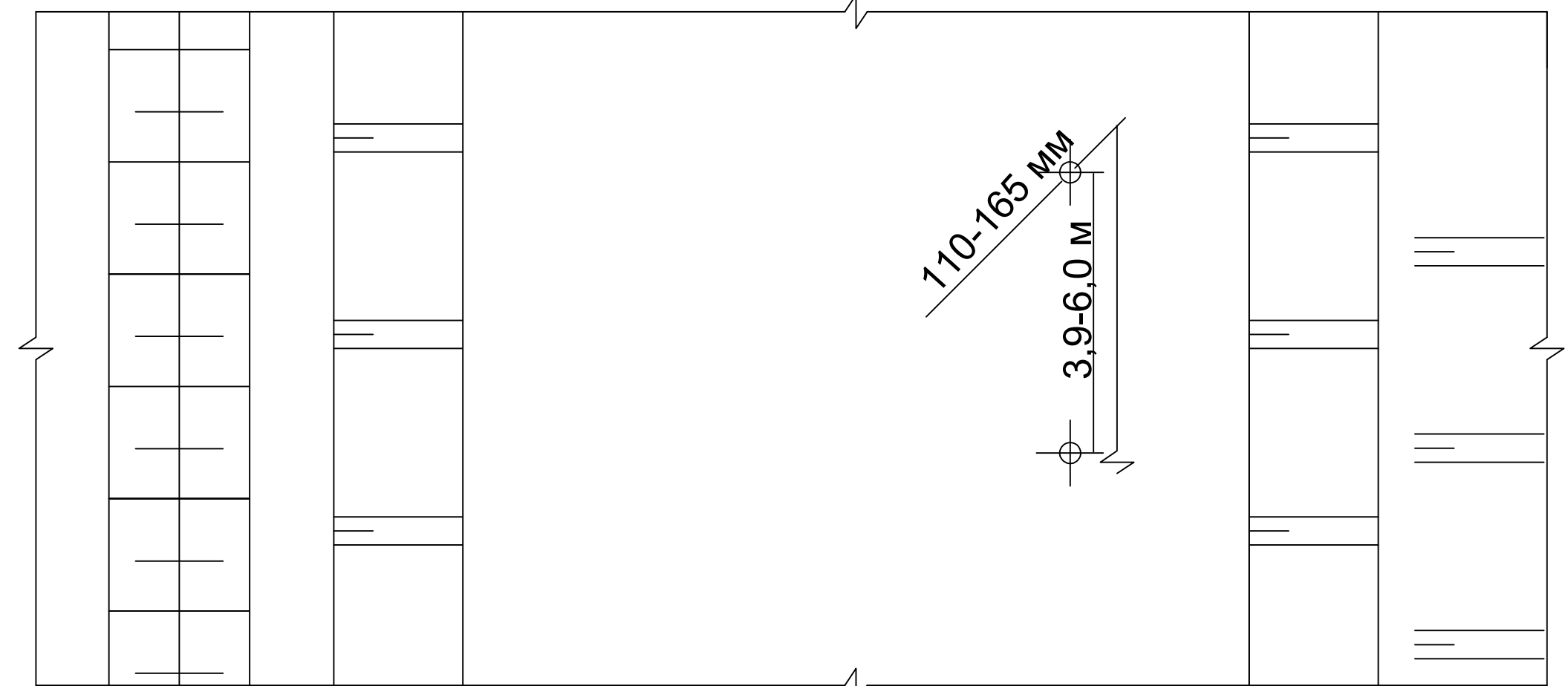
5.0/10.0 m

6.0-12.0 m

3.0 m

65°

1-2 m



|                     |          |                                                                                       |                                                                               |        |      |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|                     |          |                                                                                       | 05/04 - 2026 - ОГР                                                            |        |      |
|                     |          |                                                                                       | План горных работ месторождения "Акдингек"<br>Боко-Васильевского рудного поля |        |      |
| Должность           | Ф. И. О. | Подпись                                                                               | Дата                                                                          | Стадия | Лист |
| ГПМ                 | Сырышева |  |                                                                               | п      | 8    |
| Разработчик Рудного | Сырышева |  |                                                                               | п      | 8    |
| Проверил            | Сырышева |  |                                                                               | п      | 8    |
|                     |          |                                                                                       | Элементы системы разработки                                                   |        |      |
|                     |          |                                                                                       | Д/М                                                                           |        |      |
|                     |          |                                                                                       | ТОО "АБС НС"                                                                  |        |      |