



**Условные обозначения**

1. Геологические единицы: кварцевые сланцы, известняки, гипсы, мергели, глины и другие породы.  
 2. Тектонические структуры: разломы, складчатые структуры, зоны интенсивного деформирования.  
 3. Рельеф: овраги, балки, долины, холмы, горы.  
 4. Гидрография: реки, ручьи, озера, болота.  
 5. Инфраструктура: населенные пункты, дороги, железные дороги, линии связи.



**АГДАЫРСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА**  
 Приложение 25  
 Лист 1  
 Масштаб 1:1000  
 Составил: А.К. Яковлев, И.И. Шукратова

**АГДАЫРСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА**  
 Приложение 25  
 Лист 2  
 Масштаб 1:1000  
 Составил: А.К. Яковлев, И.И. Шукратова

**Условные обозначения (продолжение)**

1. Тектонические структуры: разломы, складчатые структуры, зоны интенсивного деформирования.  
 2. Рельеф: овраги, балки, долины, холмы, горы.  
 3. Гидрография: реки, ручьи, озера, болота.  
 4. Инфраструктура: населенные пункты, дороги, железные дороги, линии связи.



**АГДАЫРСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА**  
 Приложение 25  
 Лист 3  
 Масштаб 1:1000  
 Составил: А.К. Яковлев, И.И. Шукратова

**АГДАЫРСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА**  
 Приложение 25  
 Лист 4  
 Масштаб 1:1000  
 Составил: А.К. Яковлев, И.И. Шукратова

<b>КТИ 2025-24</b>			
<b>ТОО "Северный Катпар"</b>			
Изм. Коллч	Лист	Ввод	Подп. Дата
Исполнил	Ахметов	И	1
Исполнил	Токажанов	П	1
План ликвидации месторождения Северный Катпар в Карагандинской области		Стадия	Лист
Геологическая карта		П	1
ТОО "Казтехпроектинжиринг"		Масштаб	1:2000
г. Астана, 2025г.			