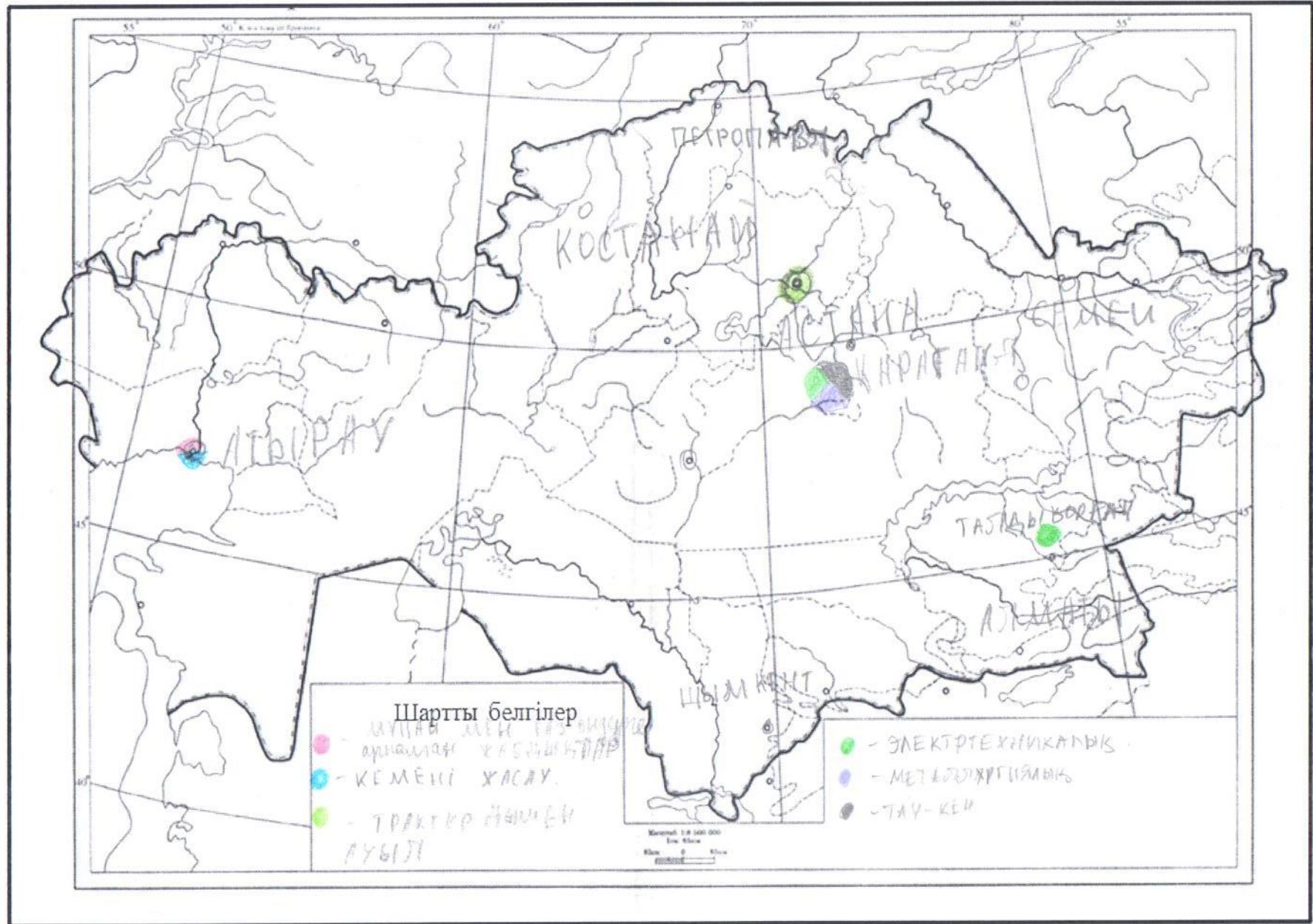
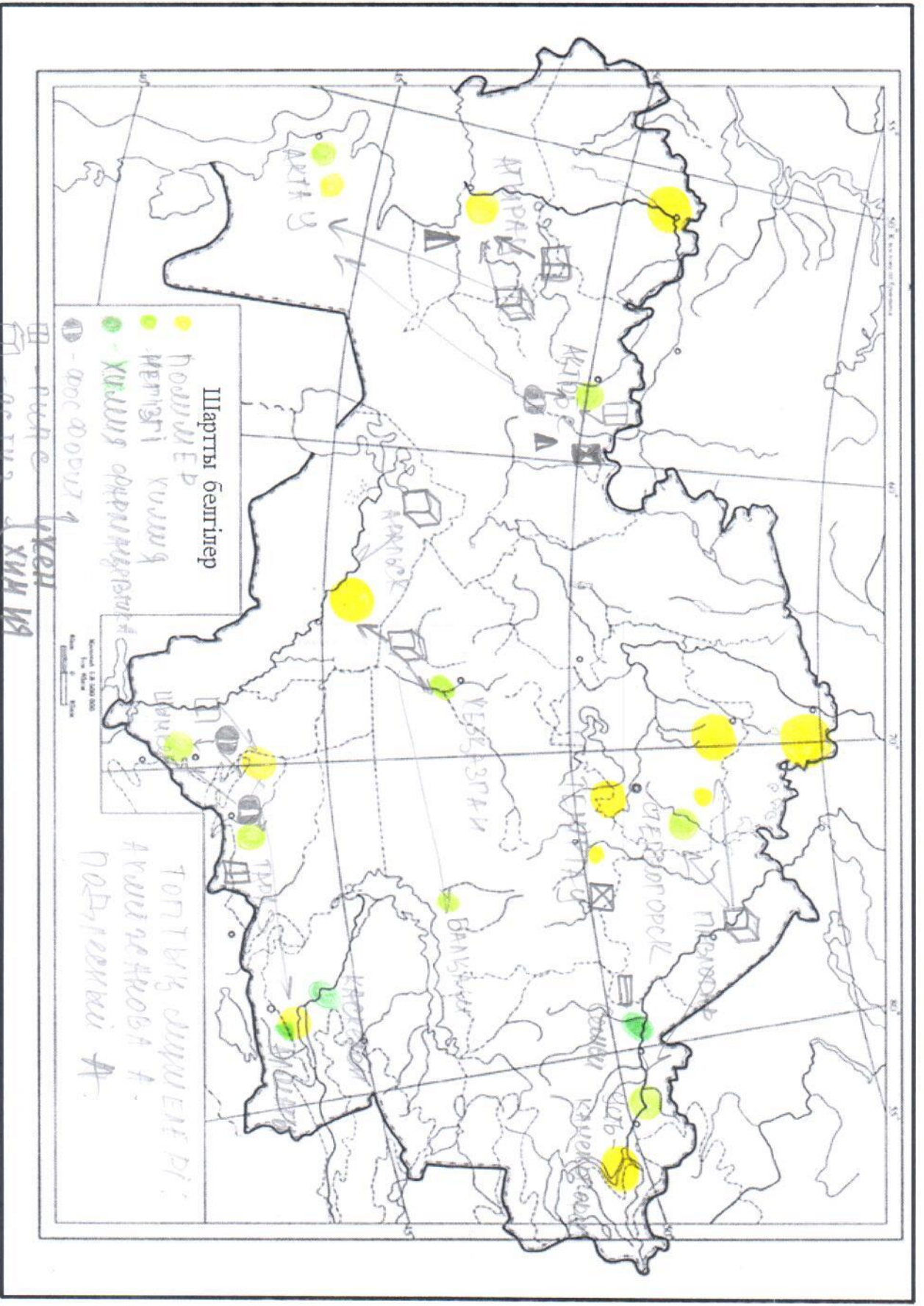


МАШИНА ЖАСАУ МЕН МЕТРИСТІ БИЛІК



Досыралиев
А.А.

ՄԱՅՏԱԿ ՇՐՋԱՆԱԿԻ ԽՈՍՍԱԳՈՒԵՐՏՆԵՐԻ ՐԱՄԱՆՃԱԿ



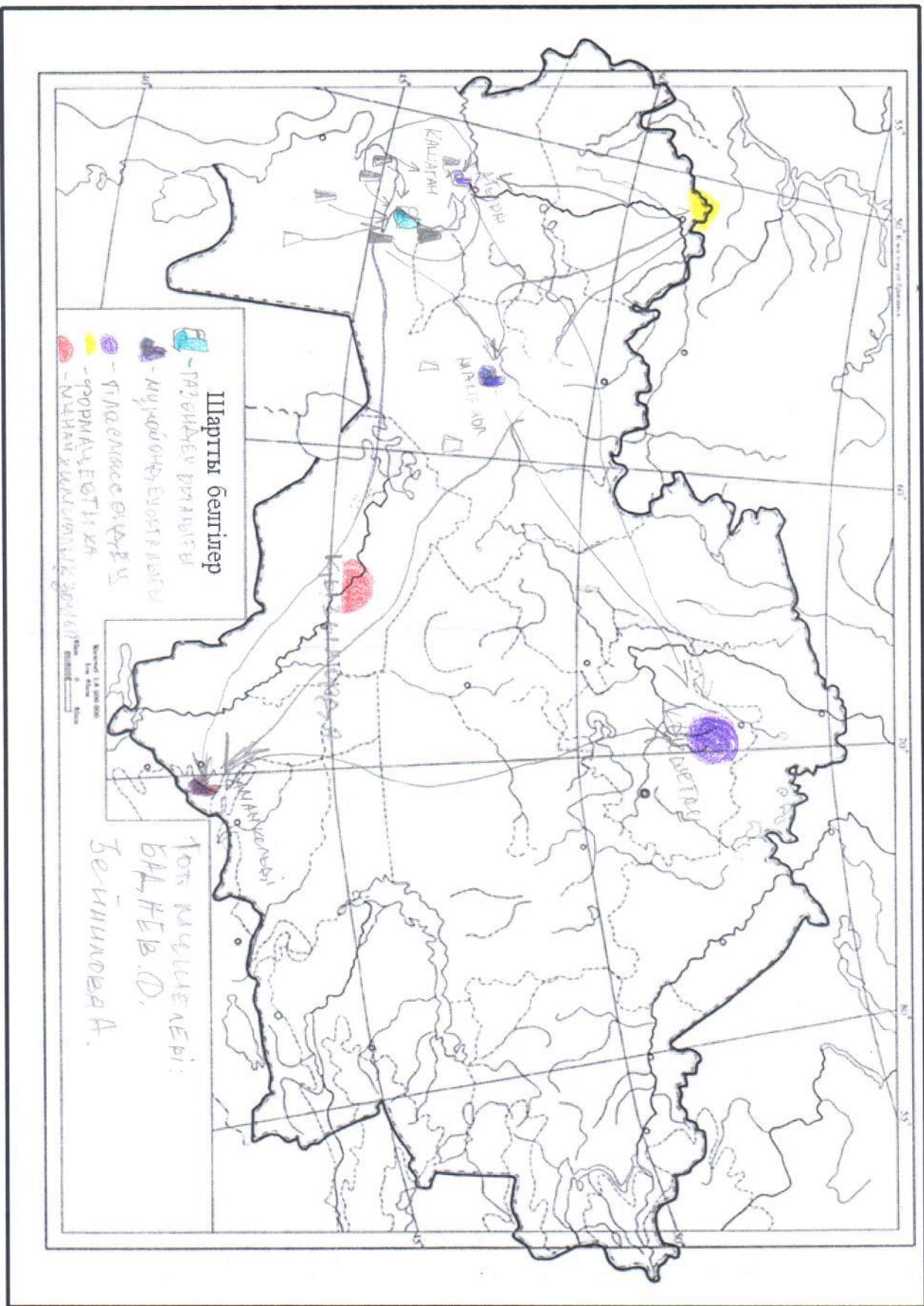
Տարրերի Ենթակարգեր

- ՍՈՍՈՒՍԵՐ
- ՆԵՐՄԱՏՐԻ ԽՈՍՍԱԳ
- ԽՈՍՍԱԳ ՓԱՐՄԱՆԱԿՆԵՐԻՍ
- - ՓՈՐՓՈՐՈՒՄ
- ԽՐՈՍՈՒՄ
- ▲ - ԿՈՒՐՅԱԿՆԵՐ / ՄԱՍԻՆԱԿ
- - ԱՅԿՏԱՑ

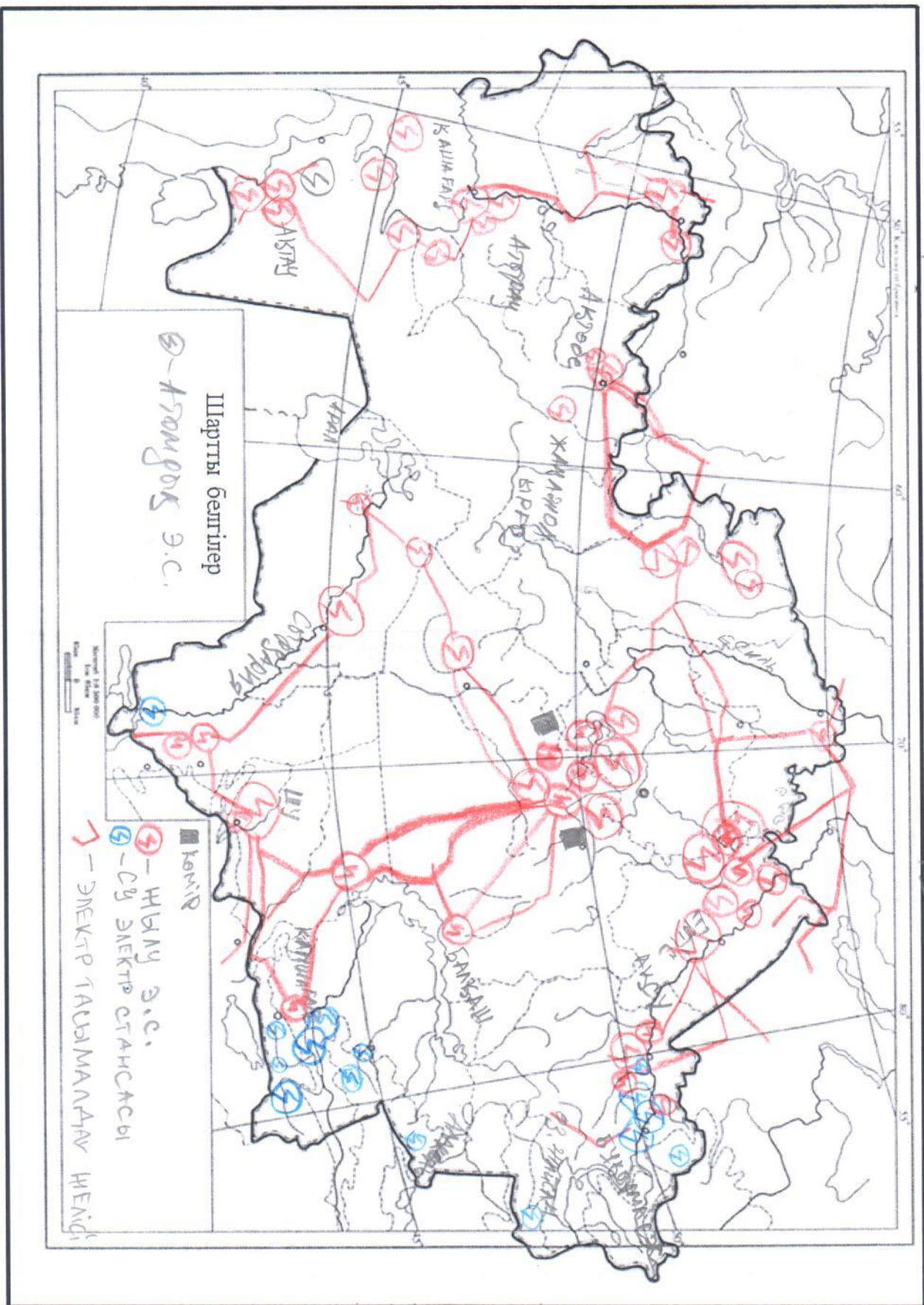
■ քաղաք
 ■ գյուղ
 ■ քաղաքի կենտրոն
 ■ քաղաքի շրջան

ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՅՏԱԿ
 ԿԱՌՈՒՅՔ
 ՎԵՐՅԱՅՔԱՆ
 ԲԱՆՎՈՒՄ
 ՄԱՐՈՍ
 ՊՐՈՍՏԱՆ
 ՍՅԱՆ
 ՏԻՐԱՆԱԿ
 ԳԵՐՇՈՒՍՈՐԸ
 ՄԻՐՈՍՈՒՅՔ
 ԿՈՒՆԻՔ
 ԿԱՊԵՐՏԻՆԻՍ
 ՍԵՐՈՒՑ
 ՍՏԵՊԱՆԱՎԱՆ

МУҲИМ ҶАҶИЕ ТАЪ ДИЕРКОСИ



ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЭЛЕКТР ҚҰАТЫ



Шарпты белгілеп
 Ⓢ - Астана Ә.С.

■ Көмір
 Ⓢ - Шығы Ә.С.
 Ⓢ - С/Электр станциясы
 ↗ - Электр тасымалдау желісі

Астана А.
 Алматы А.