

Цифровые карты маршрутов полевых обследований



Рисунок А.1 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Балхашскому району Алматинской области

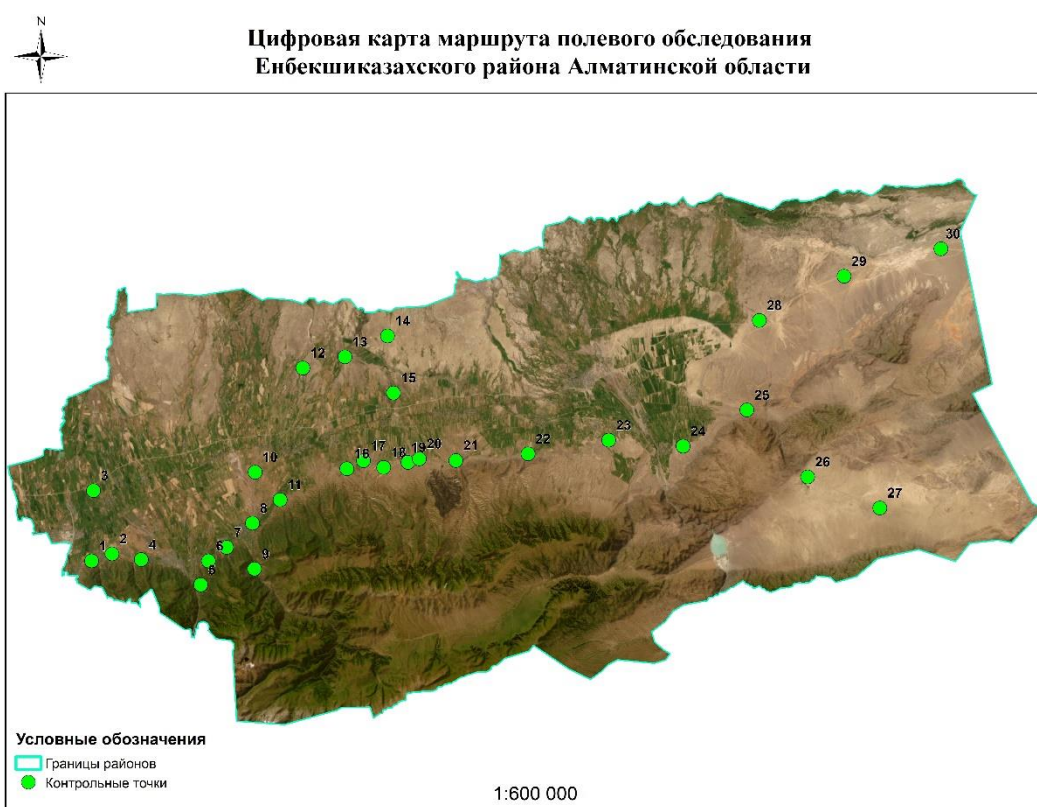


Рисунок А.2 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Енбекшиказахскому району Алматинской области



Рисунок А.3 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Карасайскому району Алматинской области

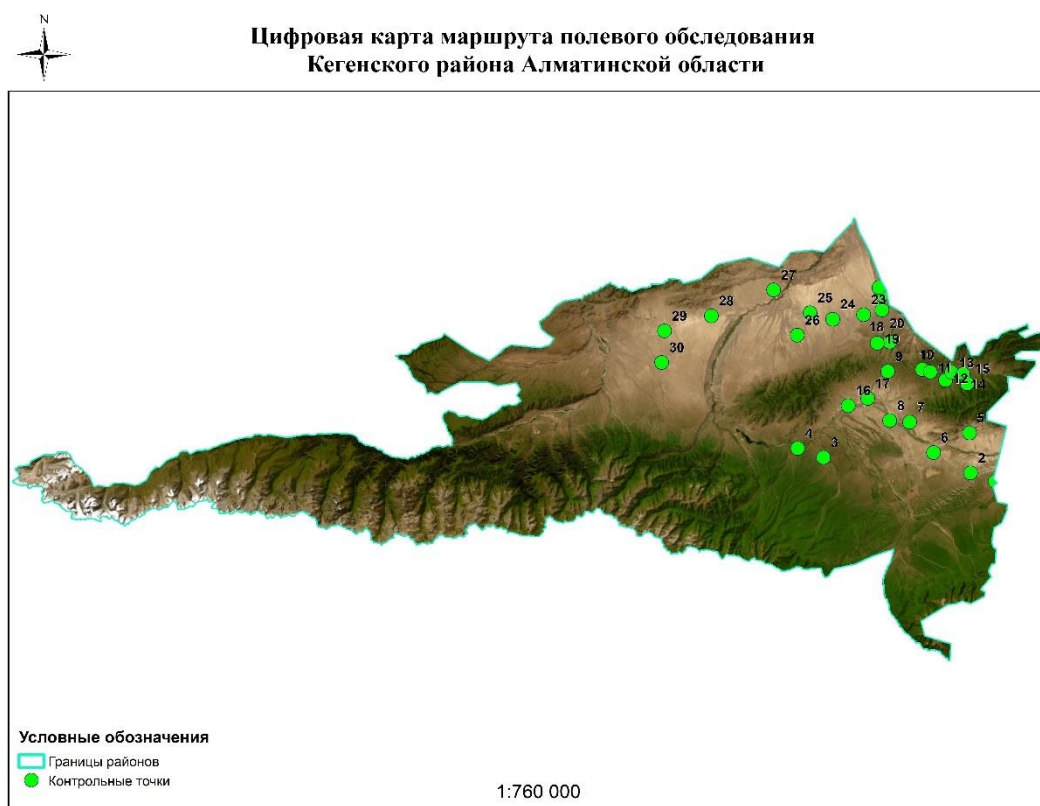


Рисунок А.4 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Кегенскому району Алматинской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
г. Конаев Алматинской области

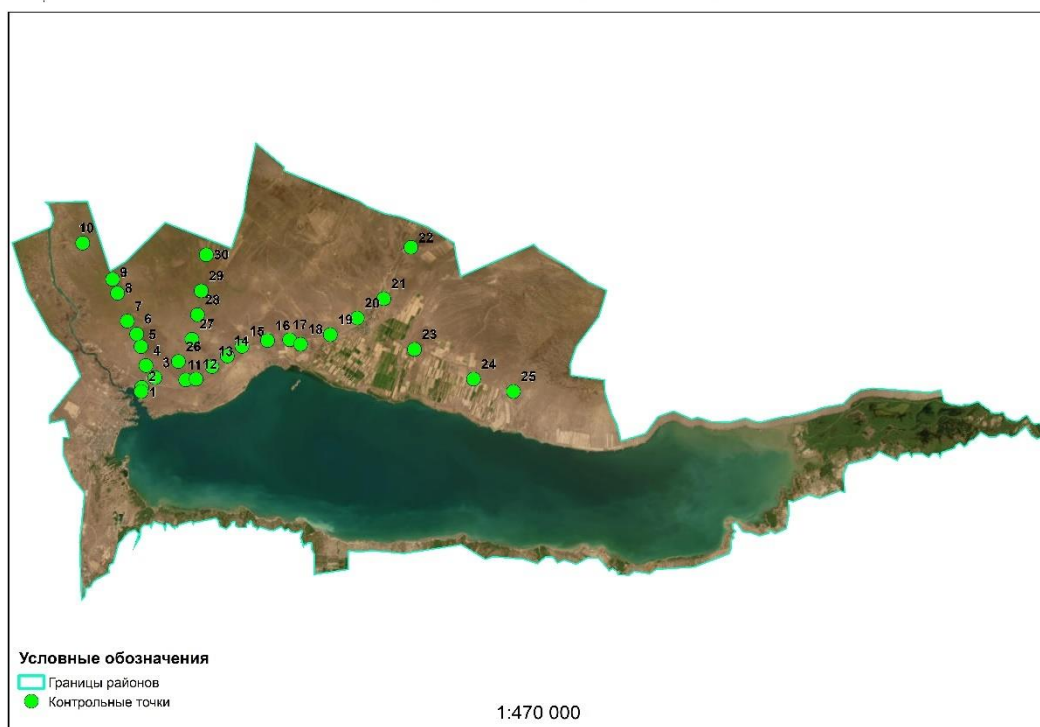


Рисунок А.5 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по г. Конаев Алматинской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Талгарского района Алматинской области

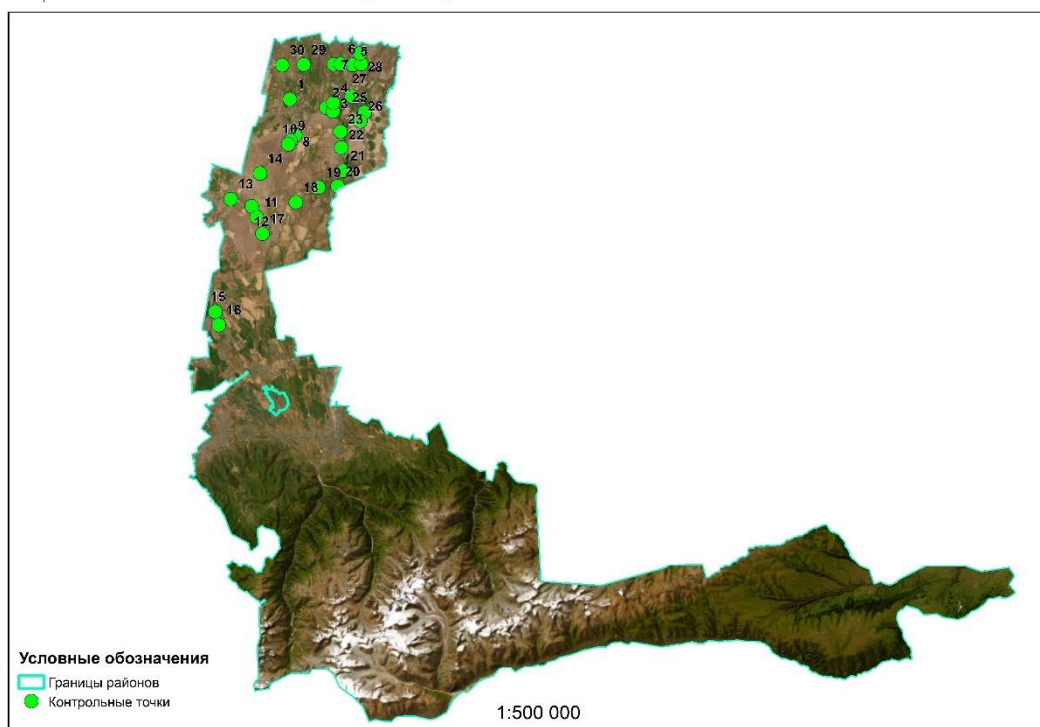


Рисунок А.6 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Талгарскому району Алматинской области

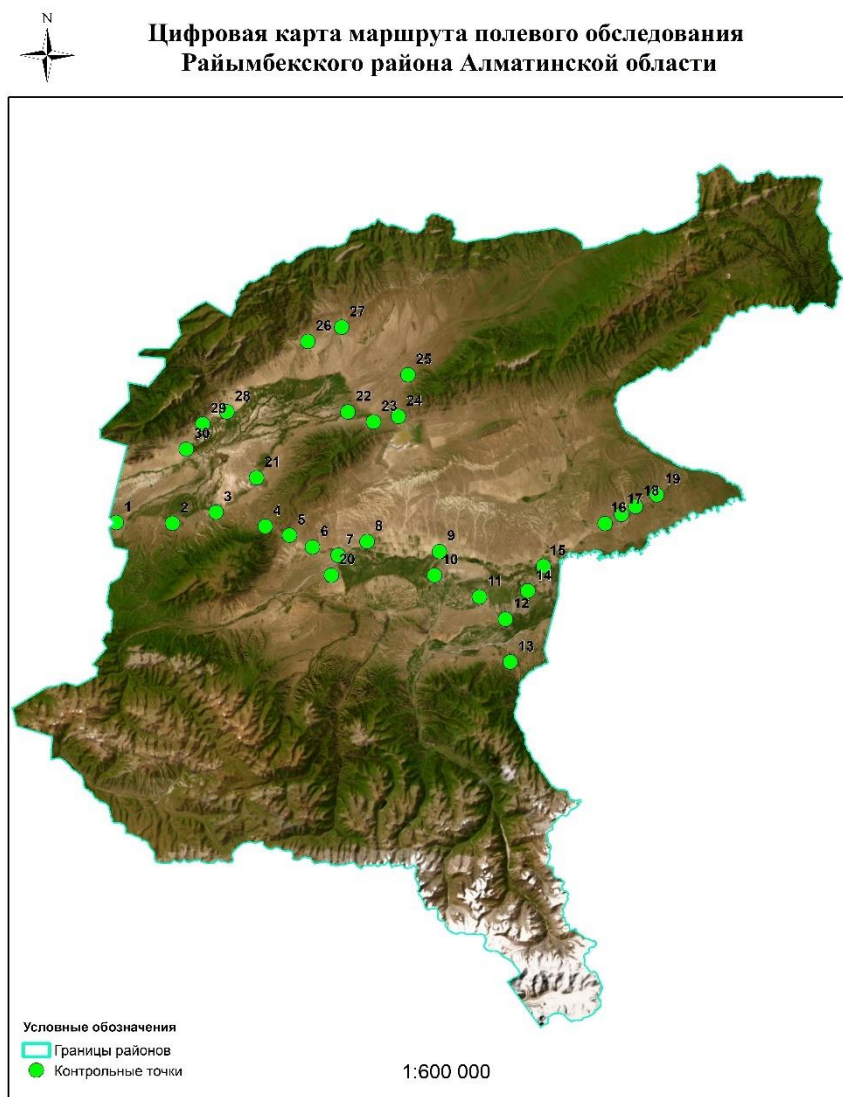


Рисунок А.7 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Райымбекскому району Алматинской области

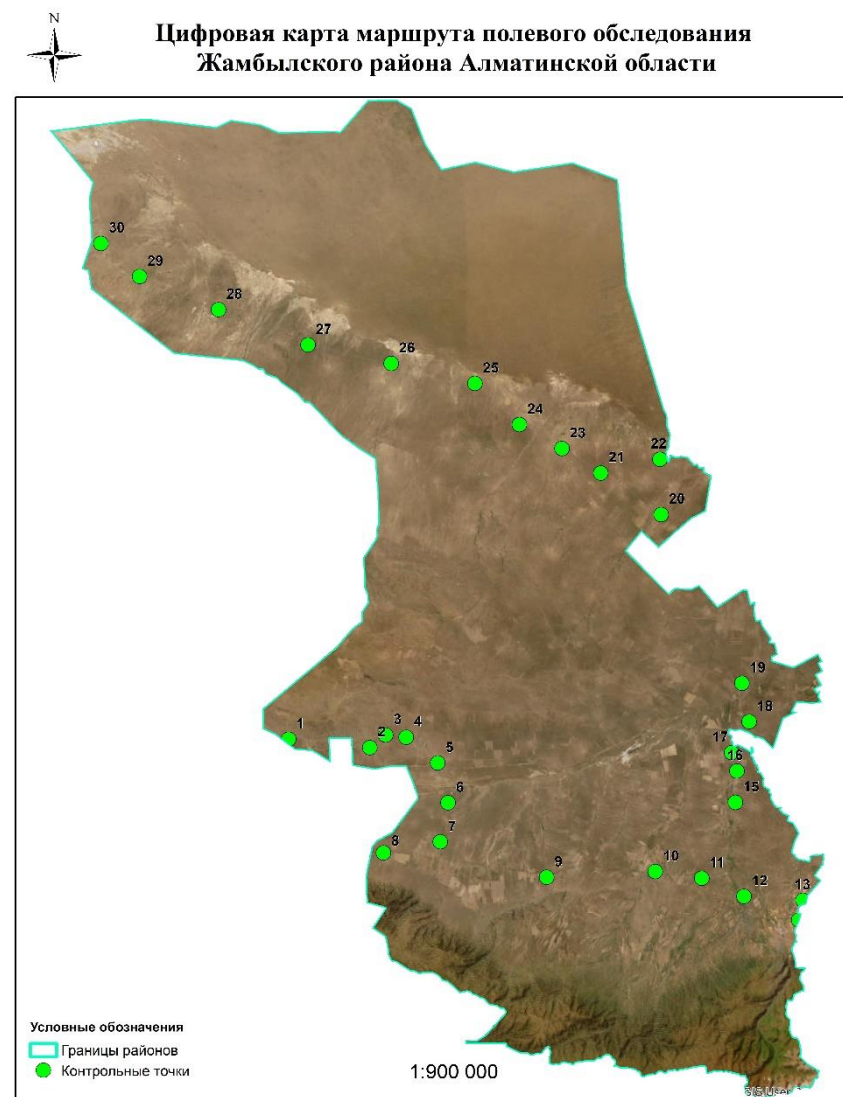


Рисунок А.8 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Жамбылскому району Алматинской области

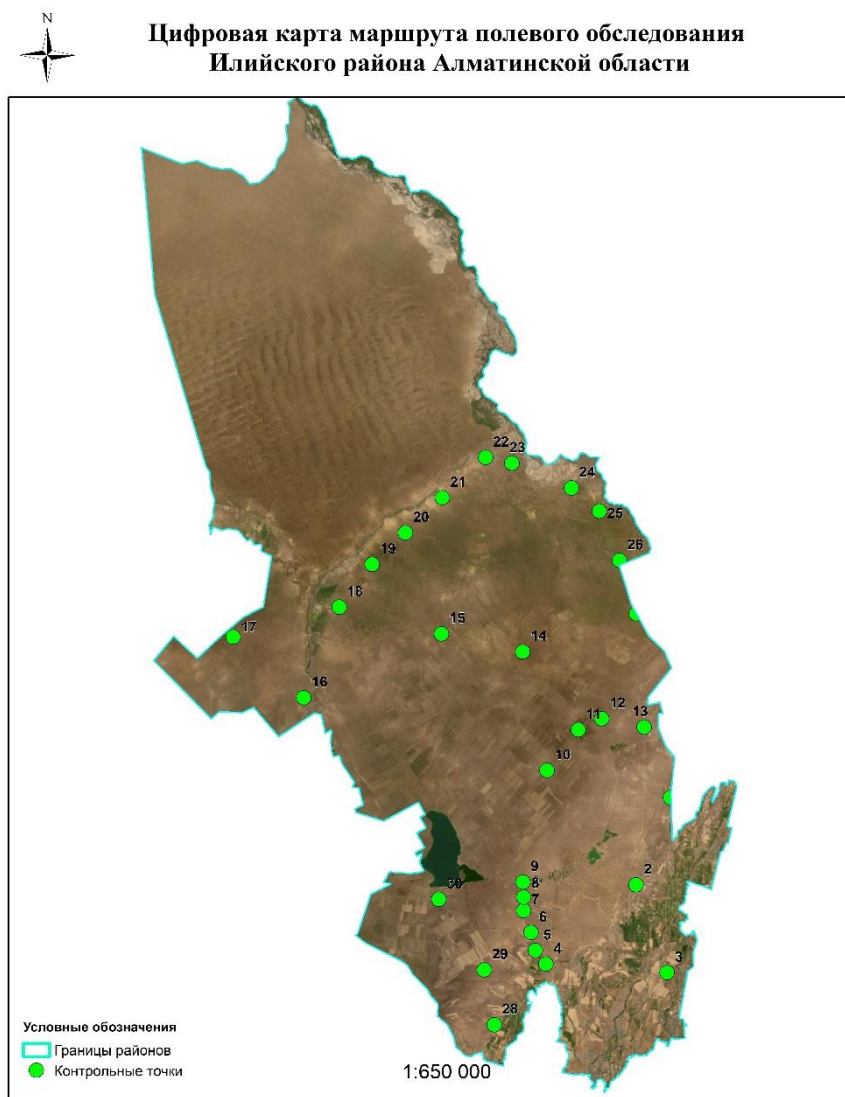


Рисунок А.9 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Илийскому району Алматинской области

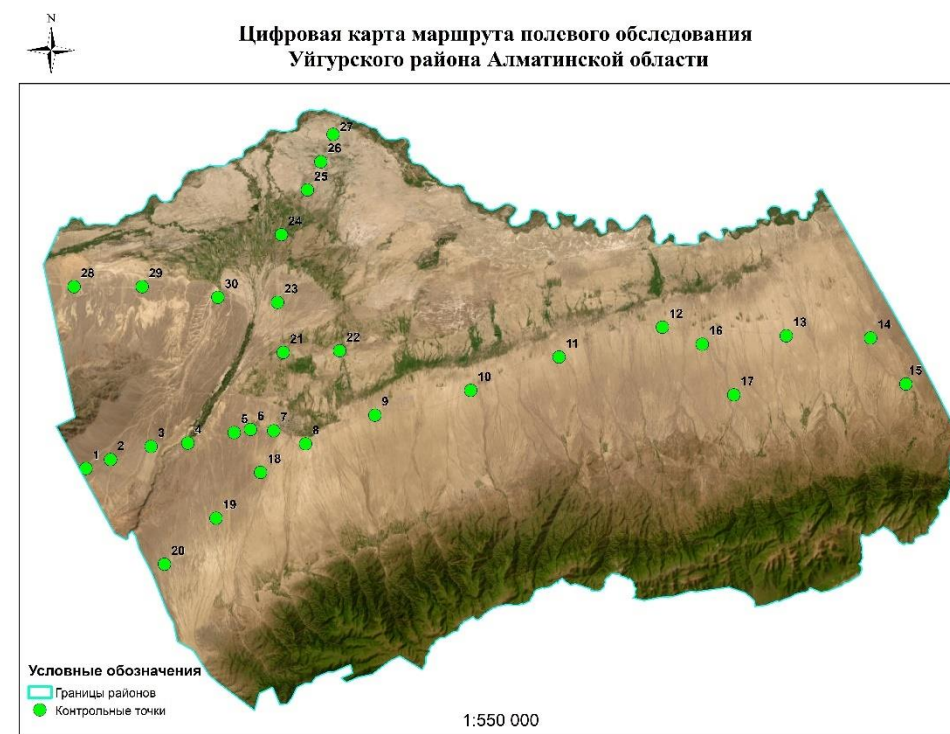


Рисунок А.10 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Уйгурскому району Алматинской области

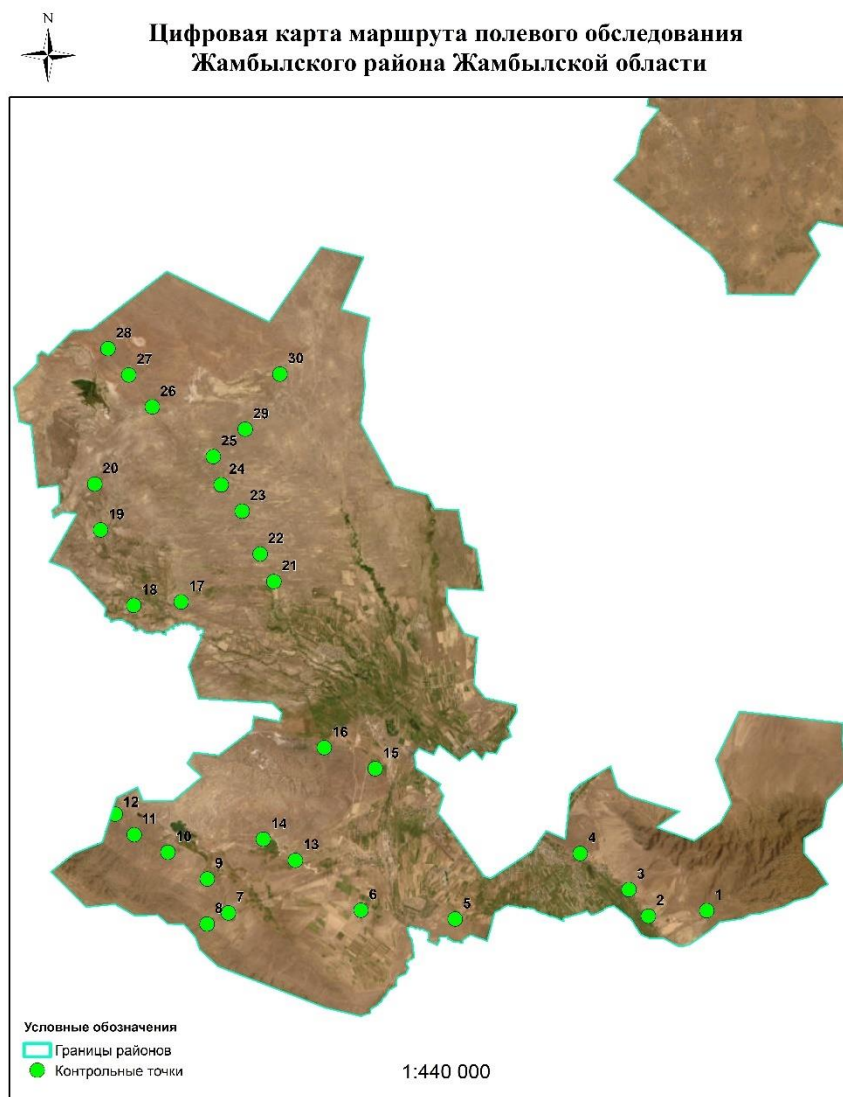


Рисунок А.11 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Жамбылскому району Жамбылской области

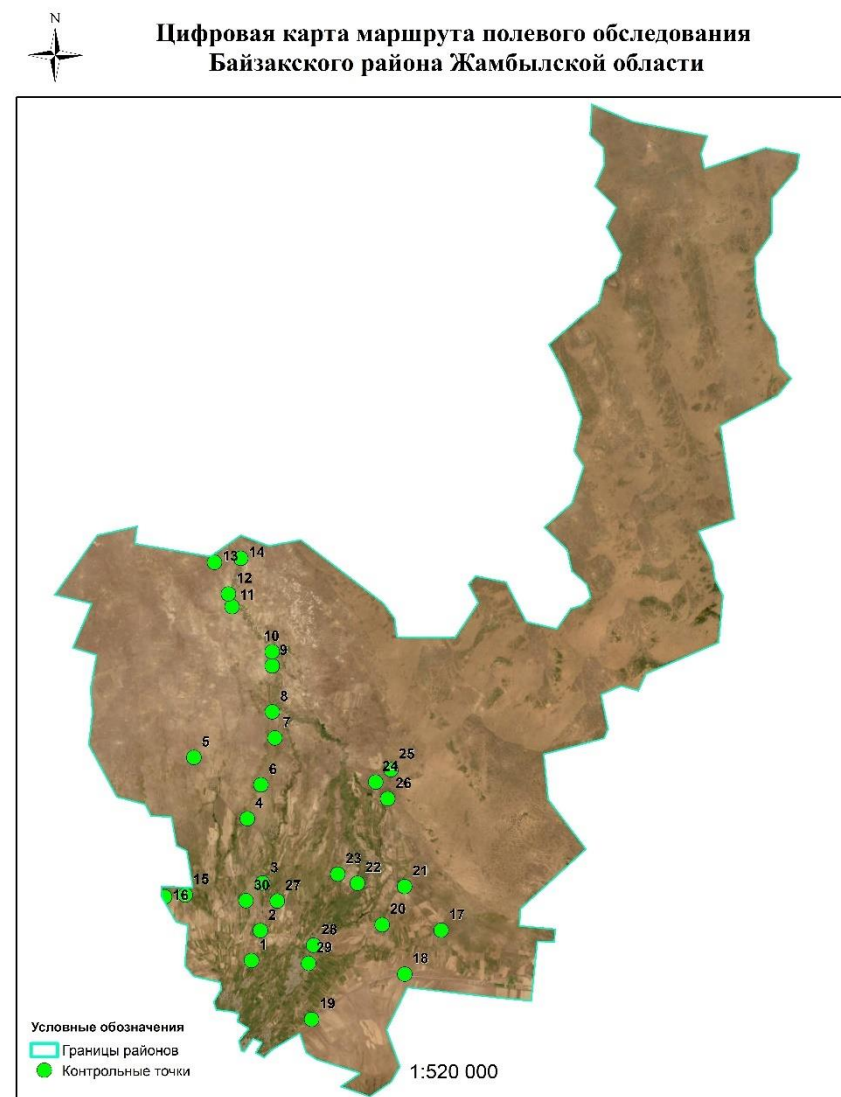


Рисунок А.12 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Байзакскому району Жамбылской области

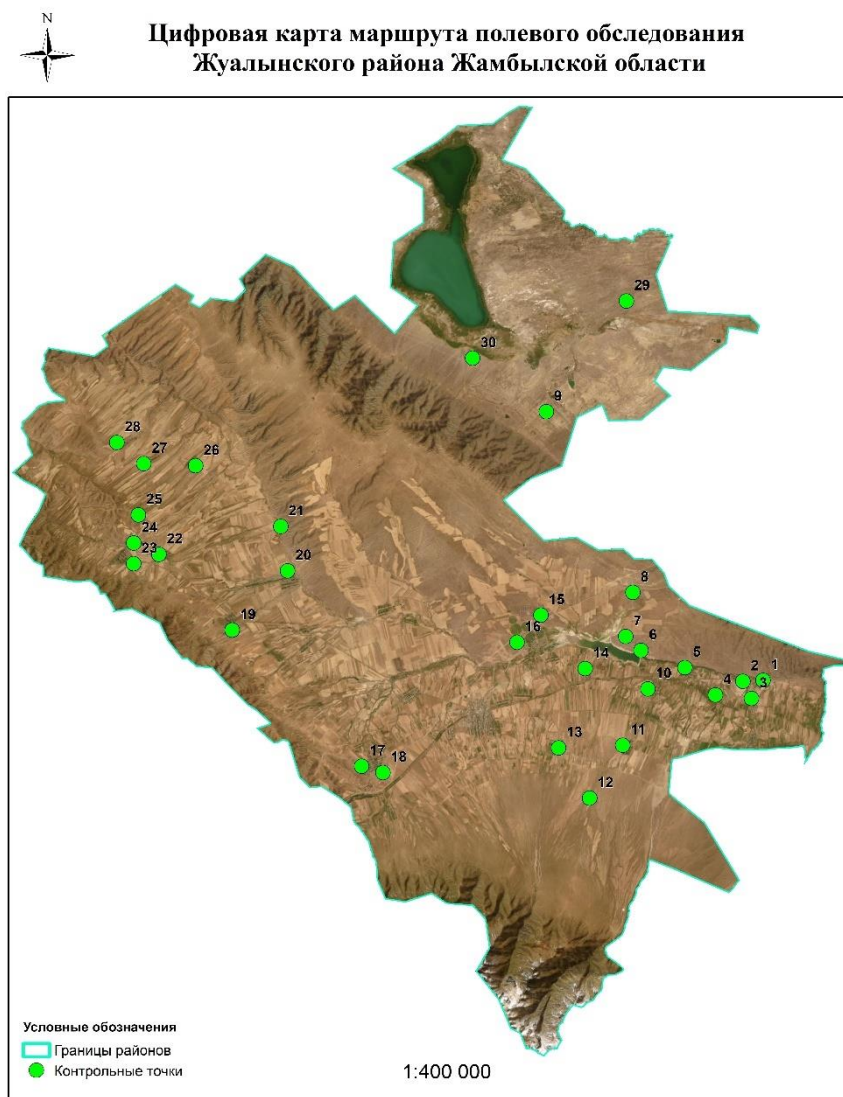


Рисунок А.13 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Жуалынскому району Жамбылской области

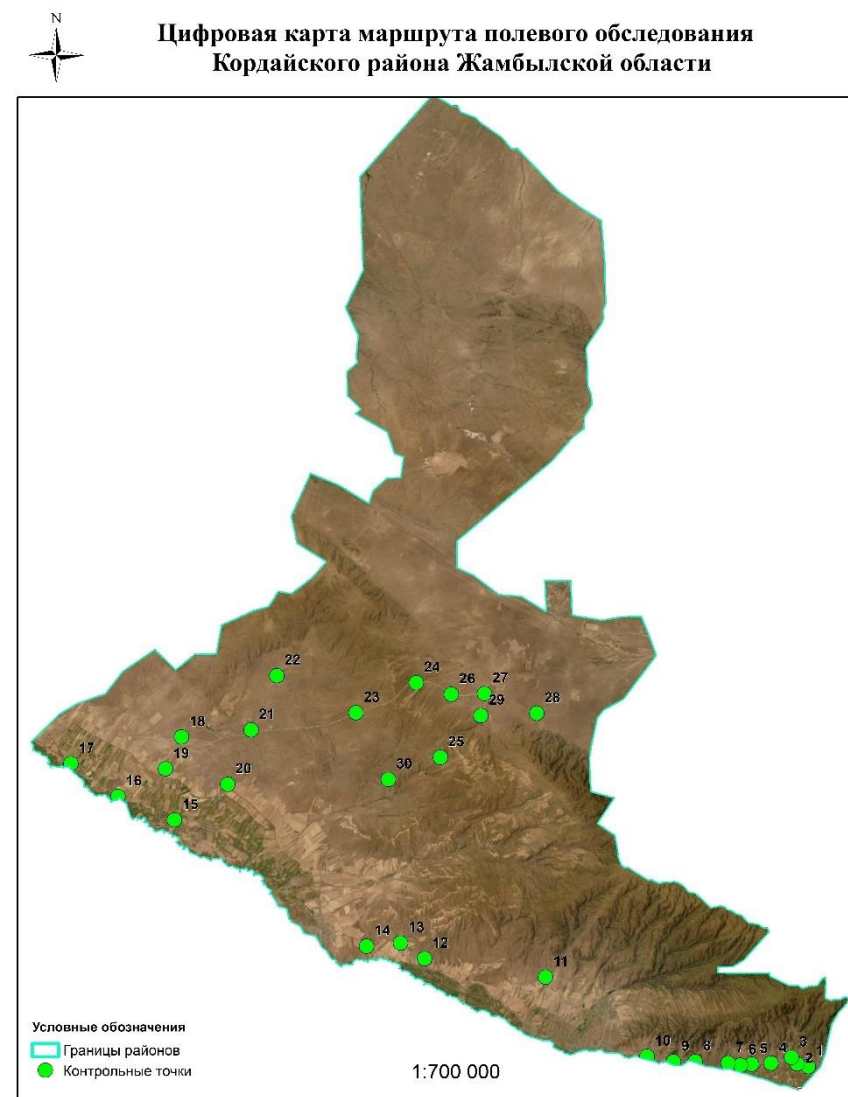


Рисунок А.14 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Кордайскому району Жамбылской области

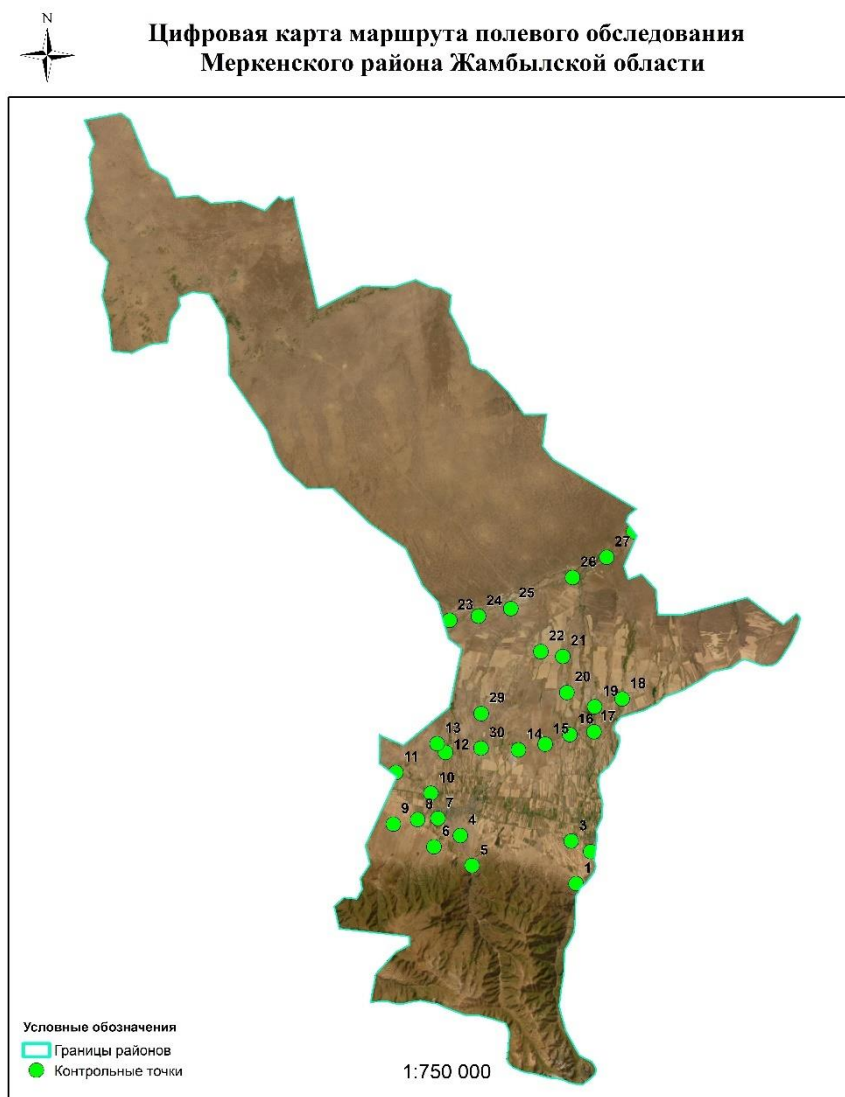


Рисунок А.15 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Меркенскому району Жамбылской области



Рисунок А.16 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Сарысускому району Жамбылской области

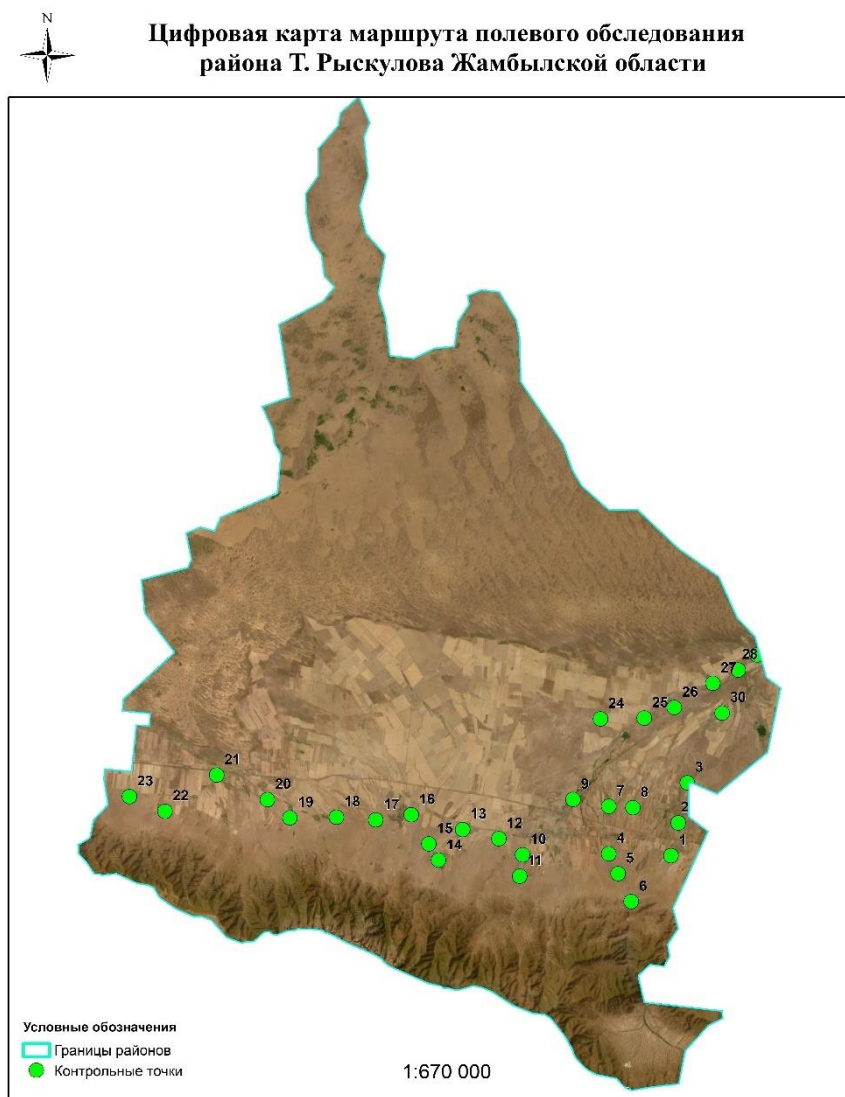


Рисунок А.17 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по району Т. Рыскулова Жамбылской области

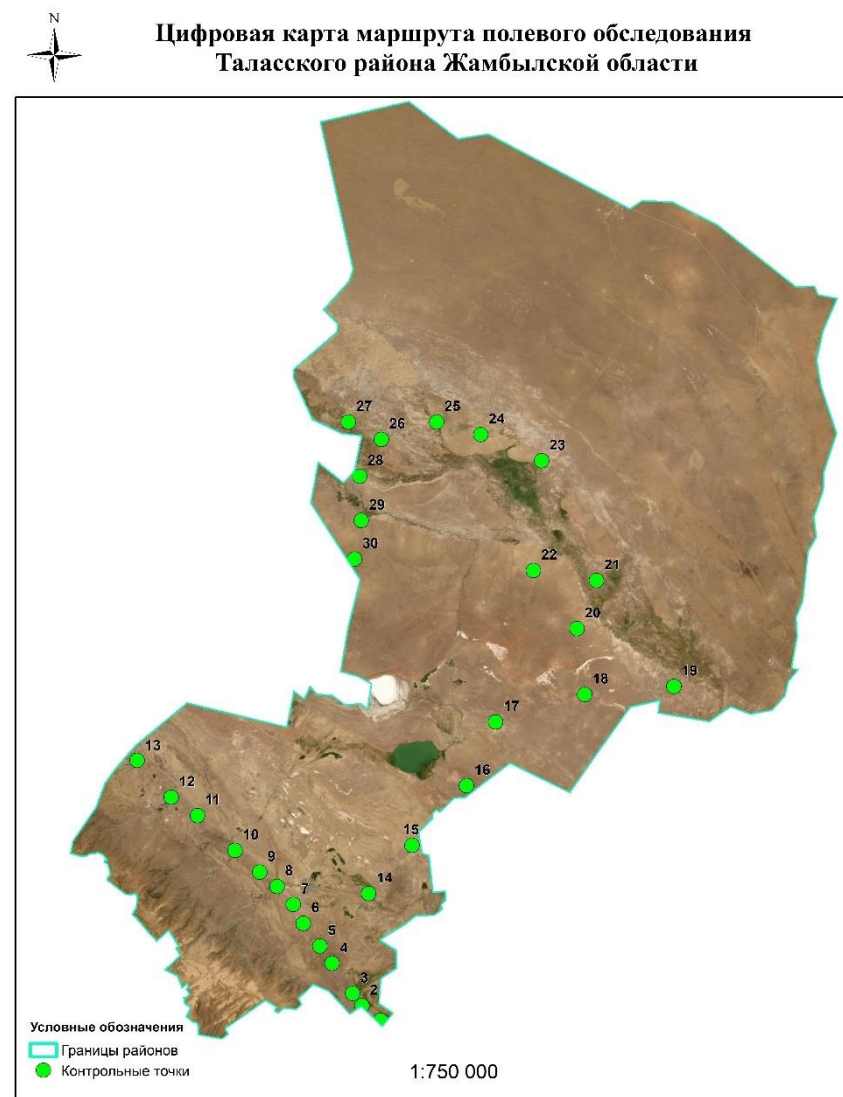


Рисунок А.18 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Таласскому району Жамбылской области



**Цифровая карта маршрута полевого обследования
Мойынкумского района Жамбылской области**

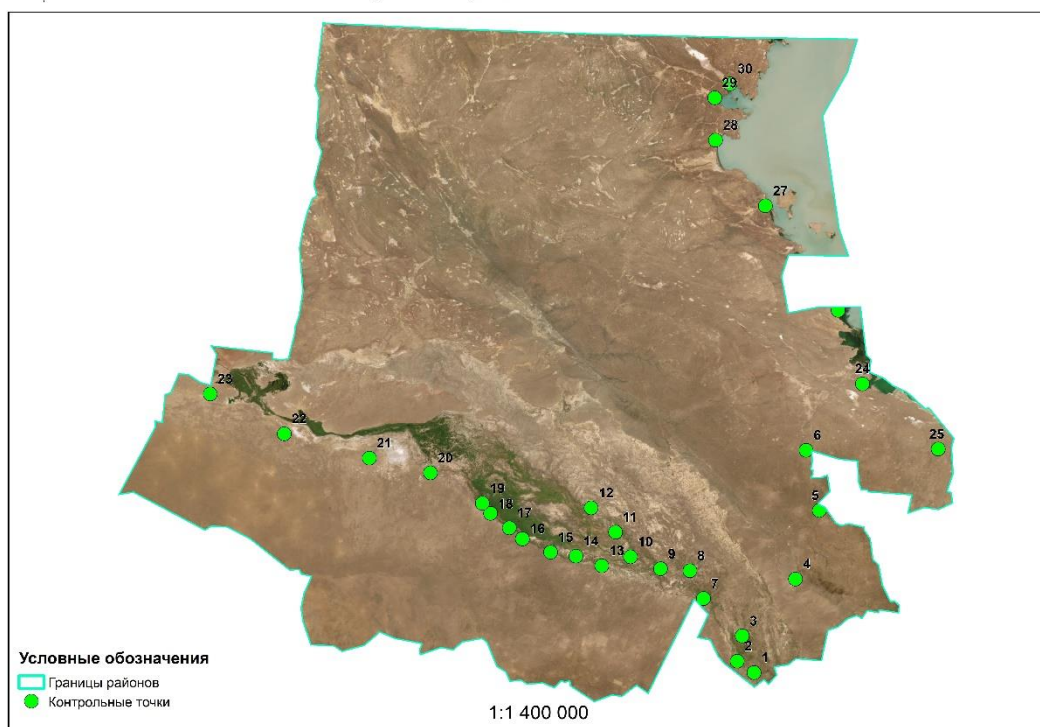


Рисунок А.19 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Мойынкумскому району Жамбылской области



**Цифровая карта маршрута полевого обследования
Шуского района Жамбылской области**

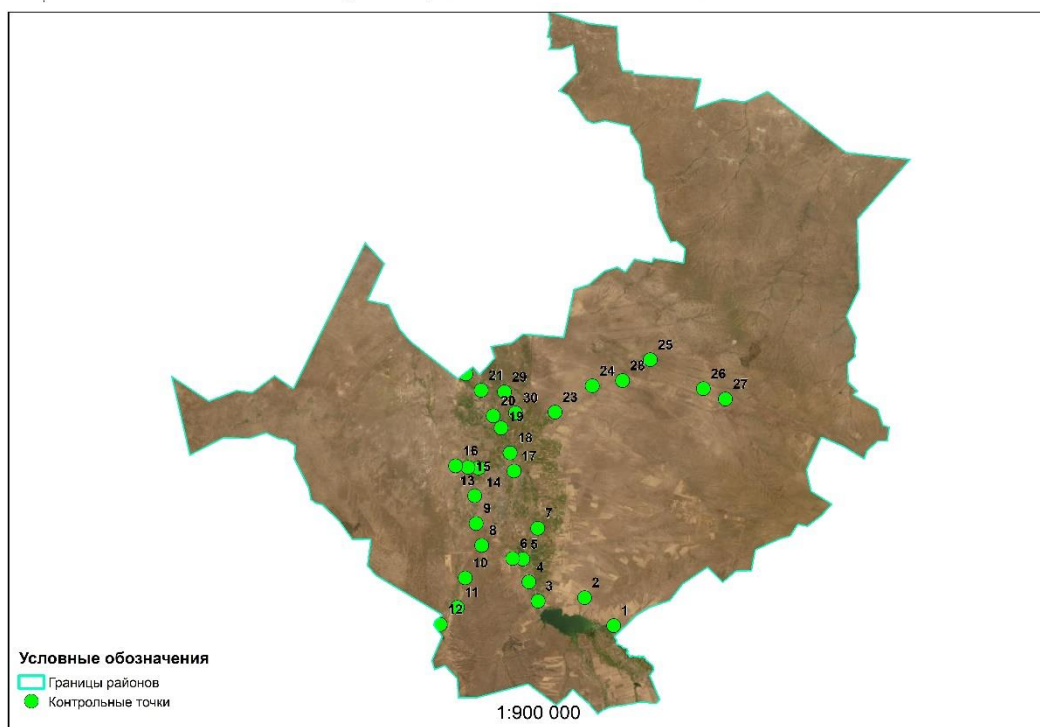


Рисунок А.20 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Шускому району Жамбылской области



Рисунок А.21 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Аксускому району области Жетісу



Рисунок А.22 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Алакольскому району области Жетісу



Рисунок А.23 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Ескельдинскому району области Жетісу

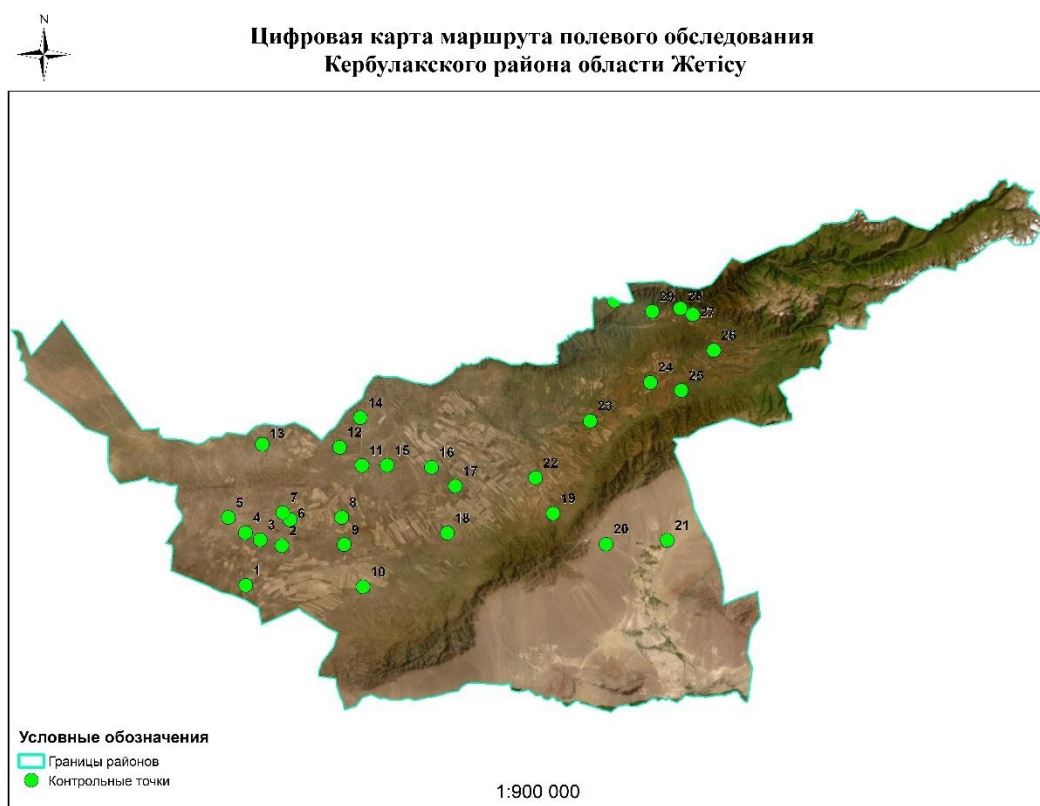


Рисунок А.24 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Кербулакскому району области Жетісу



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Коксуского района области Жетісу

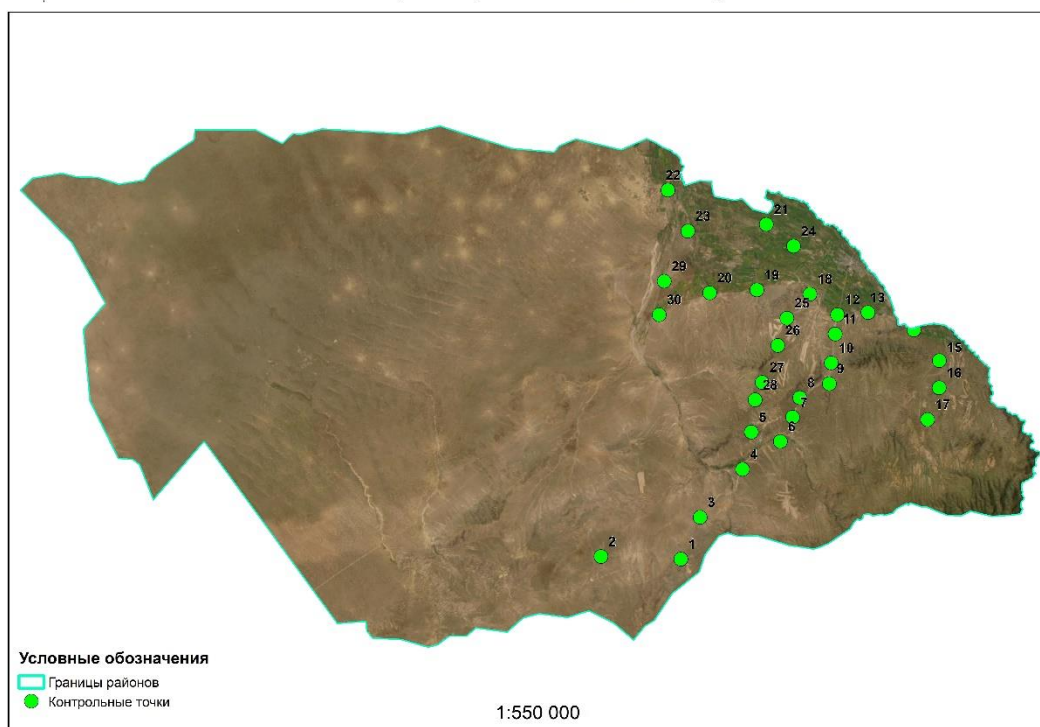


Рисунок А.25 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Коксускому району области Жетісу



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Панфиловского района области Жетісу

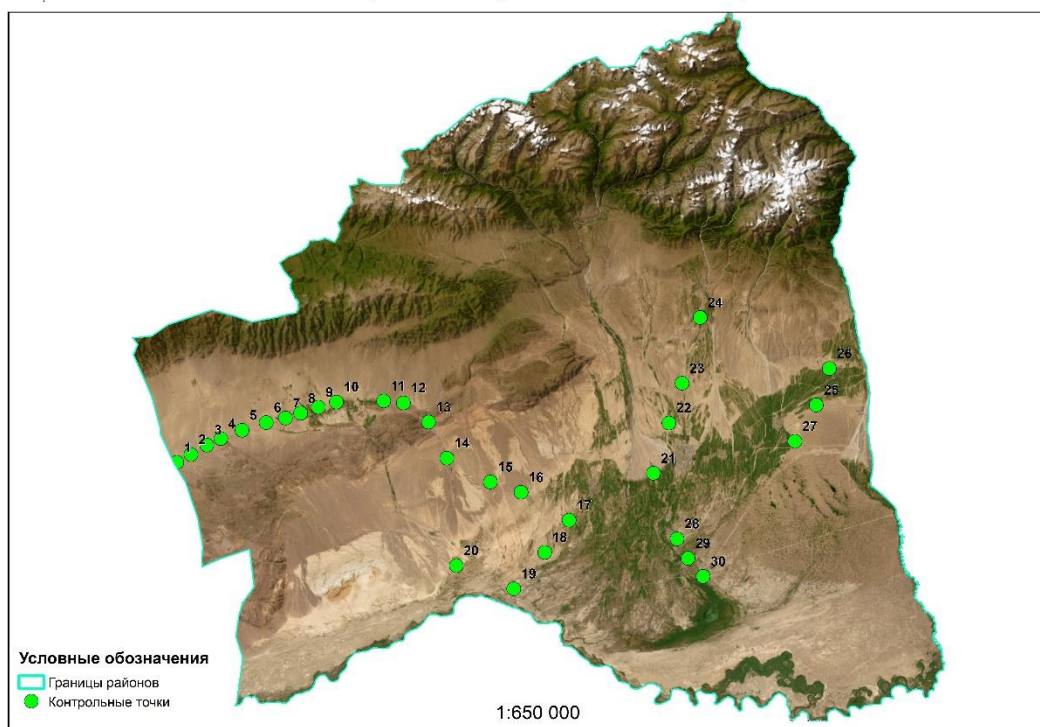


Рисунок А.26 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Панфиловскому району области Жетісу



Рисунок А.27 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Каратальскому району области Жетісу

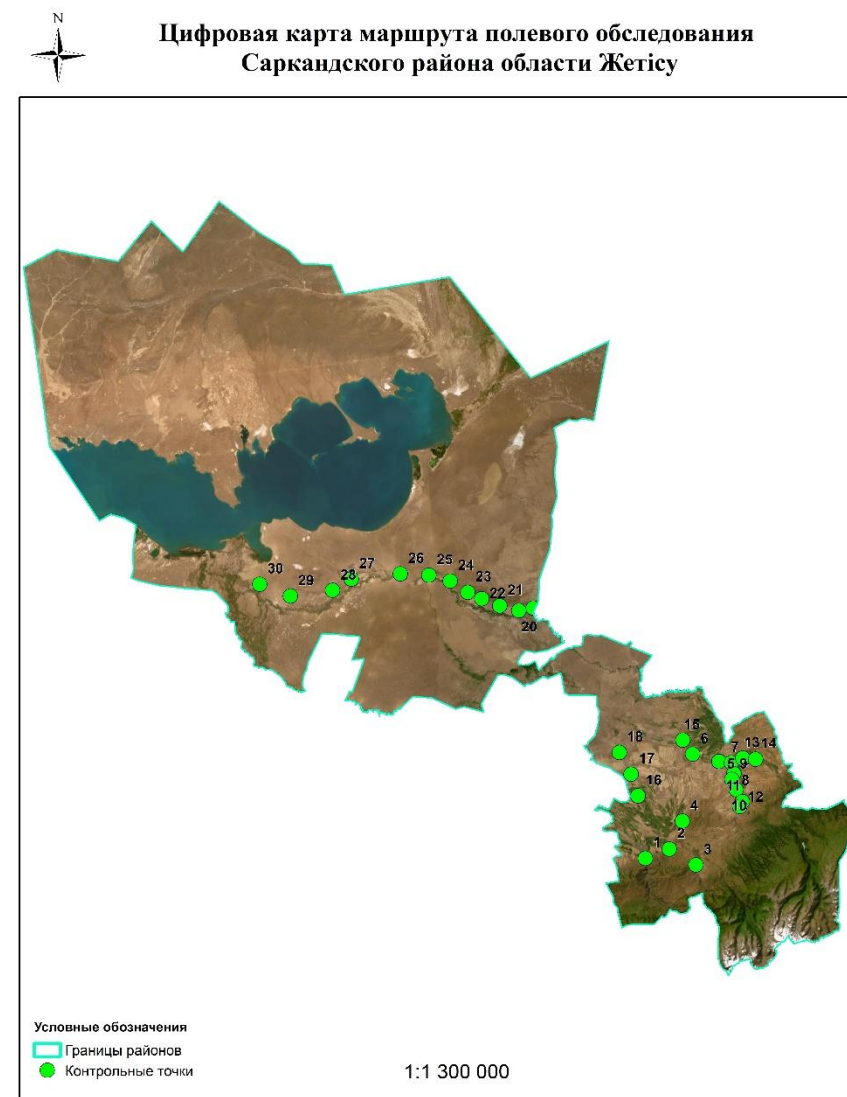


Рисунок А.28 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Саркандскому району области Жетісу



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Жанакорганского района Кызылординской области

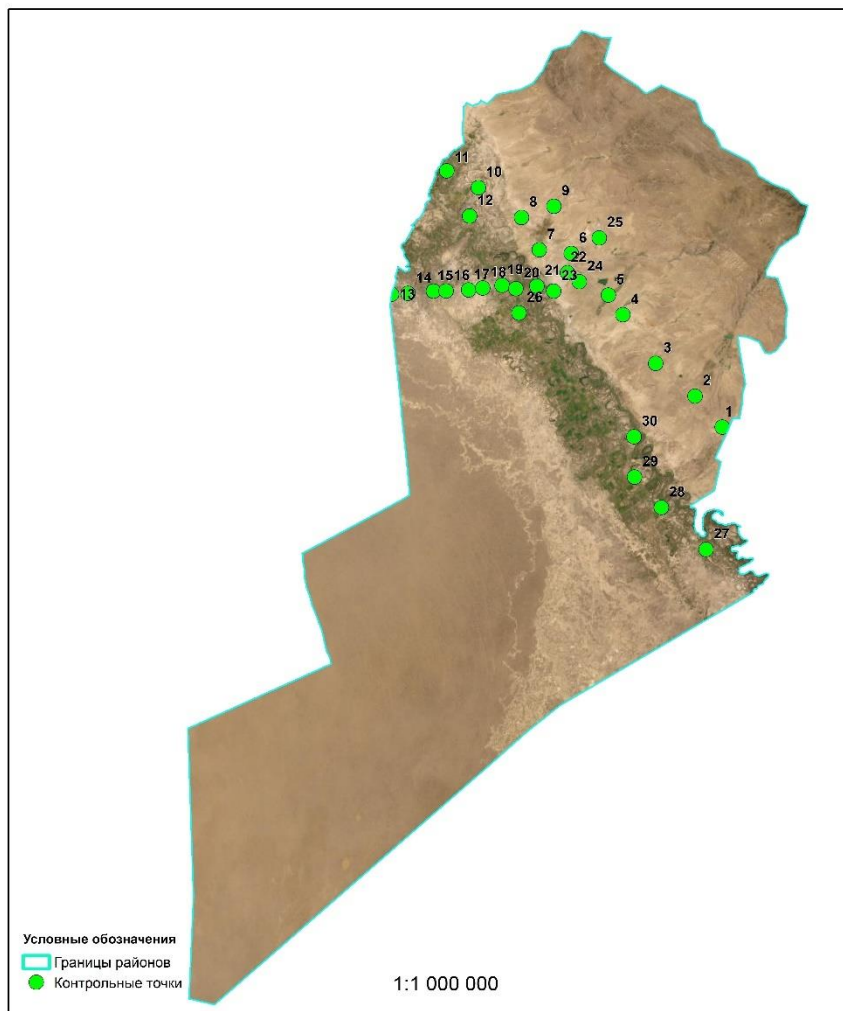


Рисунок А.29 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Жанакорганскому району Кызылординской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Жалагашского района Кызылординской области

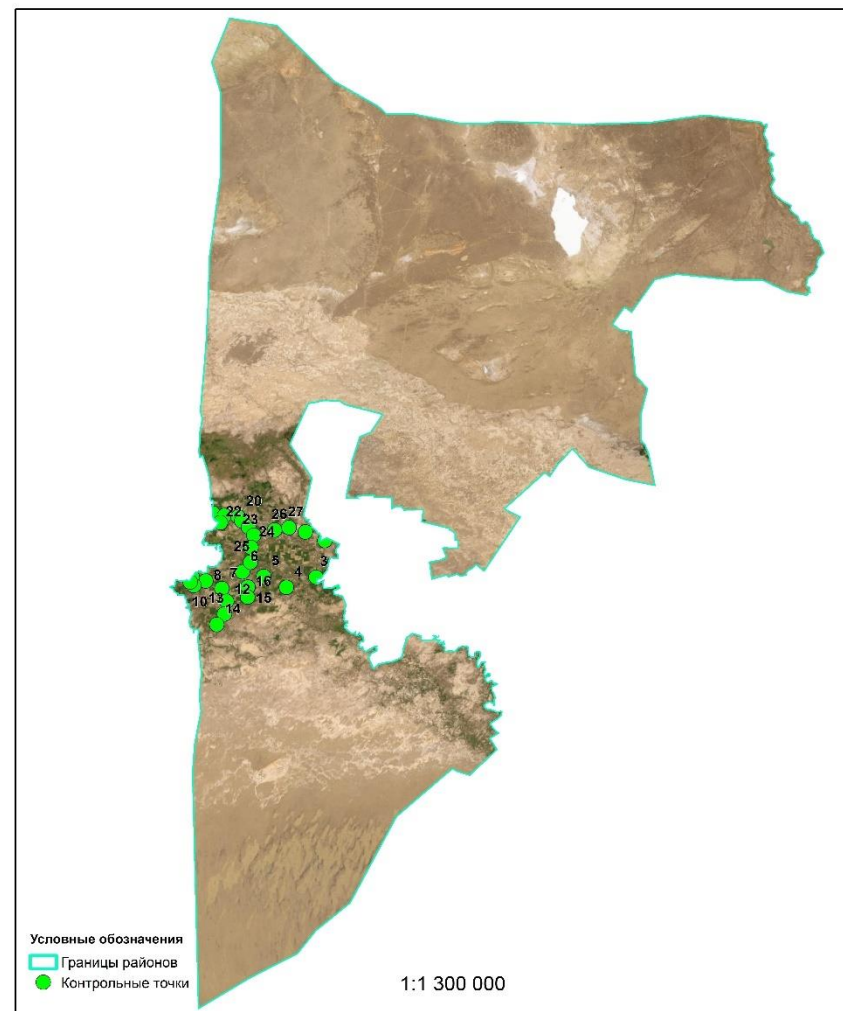


Рисунок А.30 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Жалагашскому району Кызылординской области

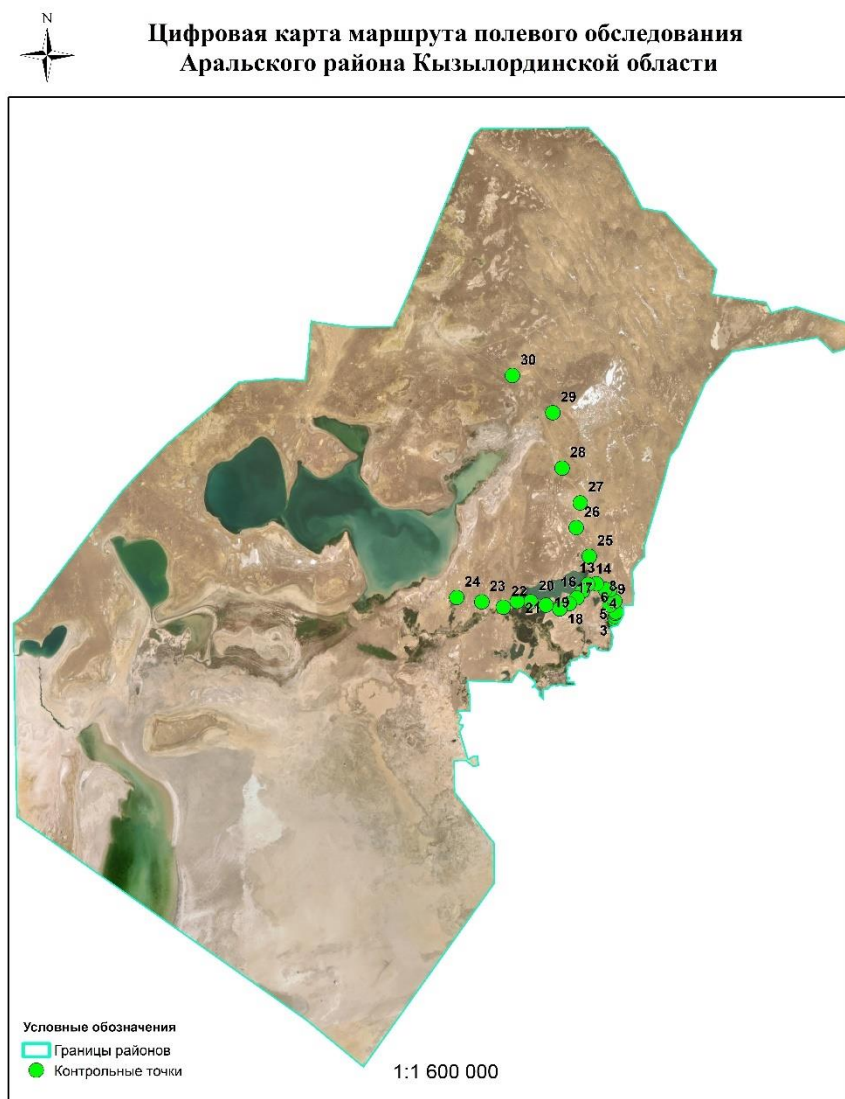


Рисунок А.31 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Аральскому району Кызылординской области



Рисунок А.32 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Сырдарьинскому району Кызылординской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Казалинского района Кызылординской области

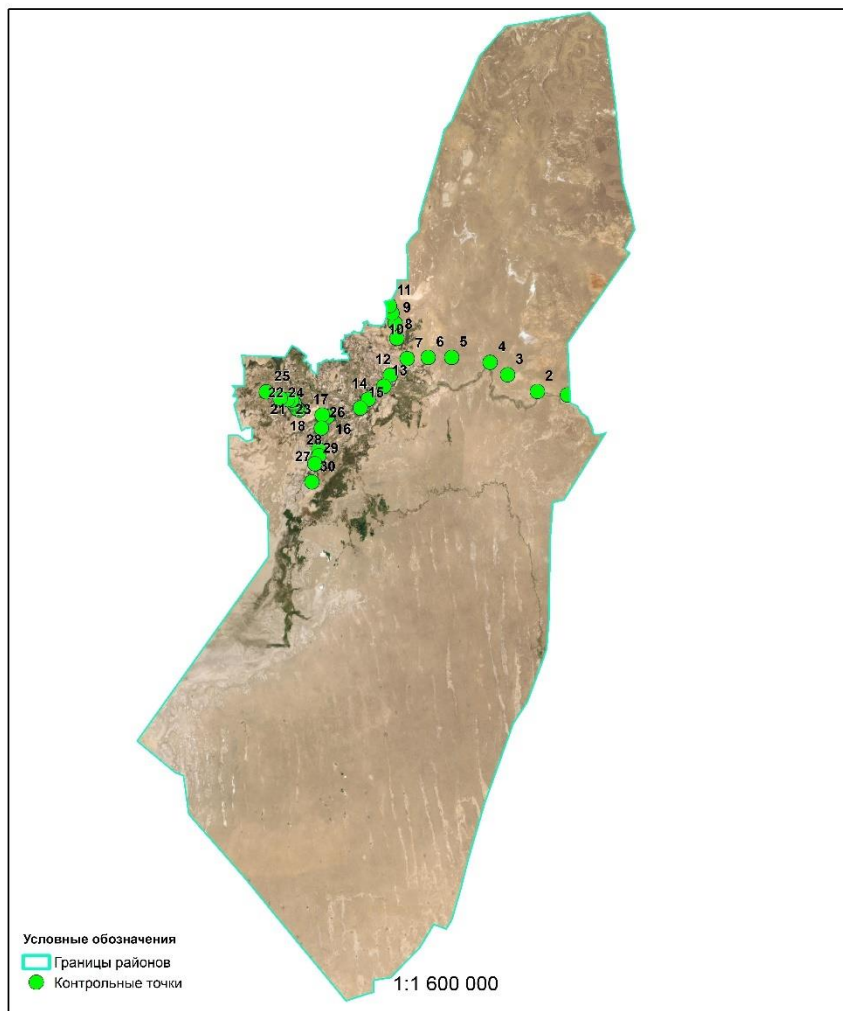


Рисунок А.33 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Казалинскому району Кызылординской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Кармакшинского района Кызылординской области

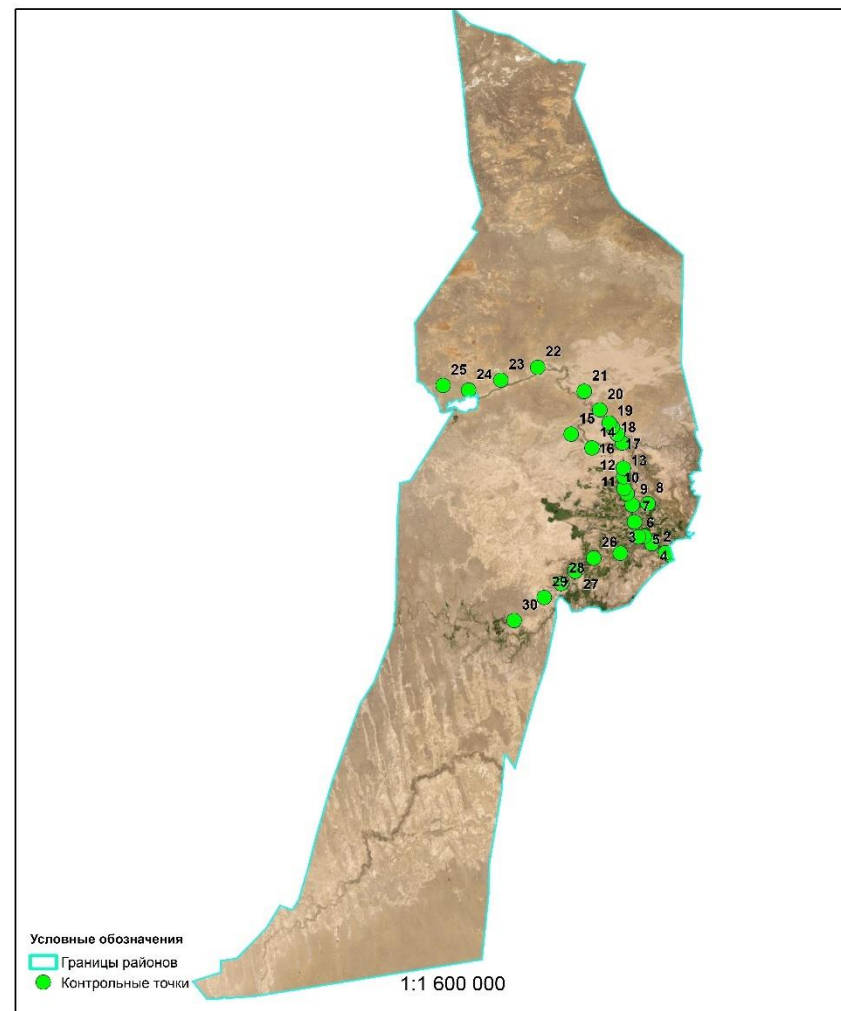


Рисунок А.34 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Кармакшинскому району Кызылординской области

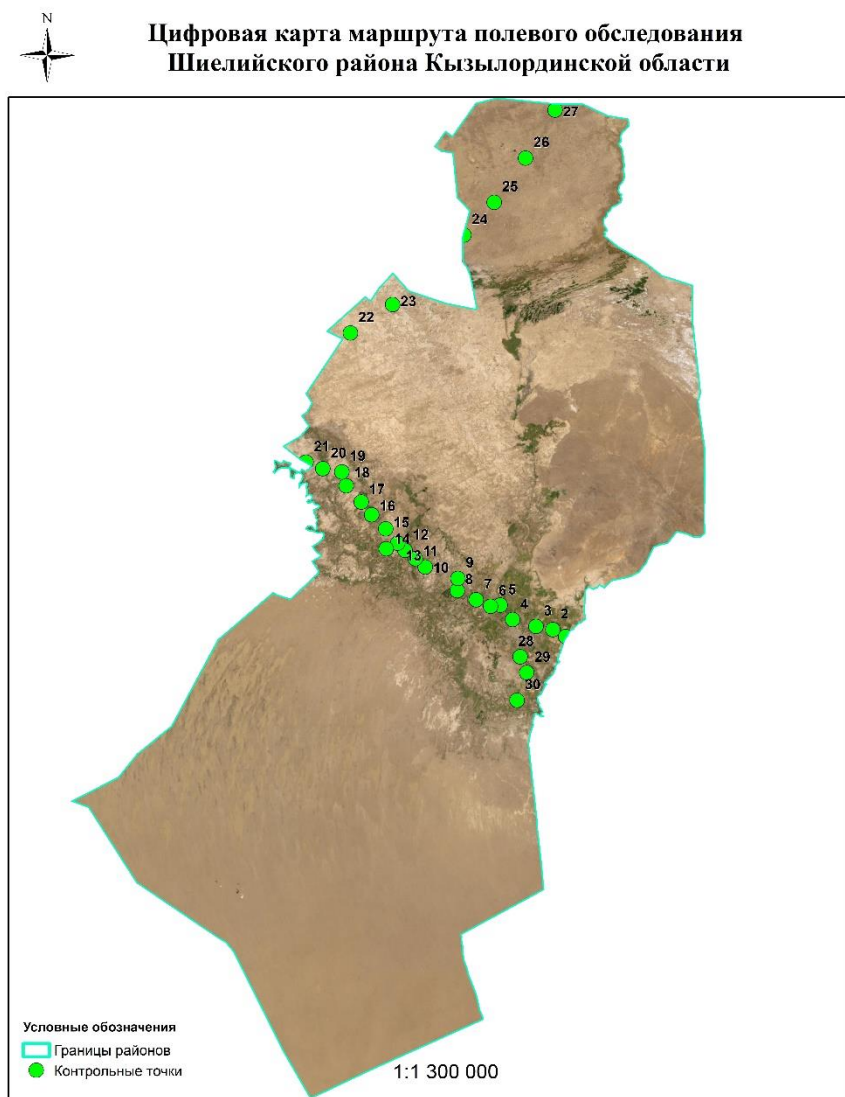


Рисунок А.35 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Шиелийскому району Кызылординской области

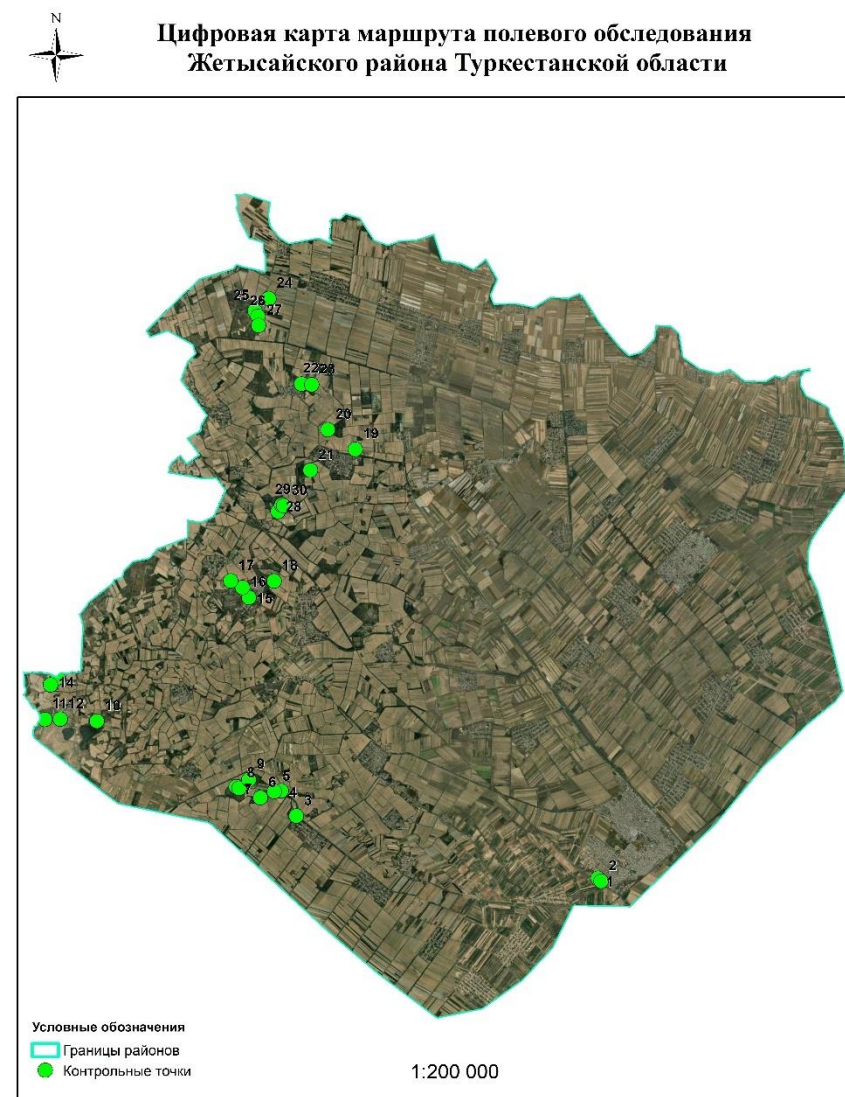


Рисунок А.36 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Жетысайскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Созакского района Туркестанской области

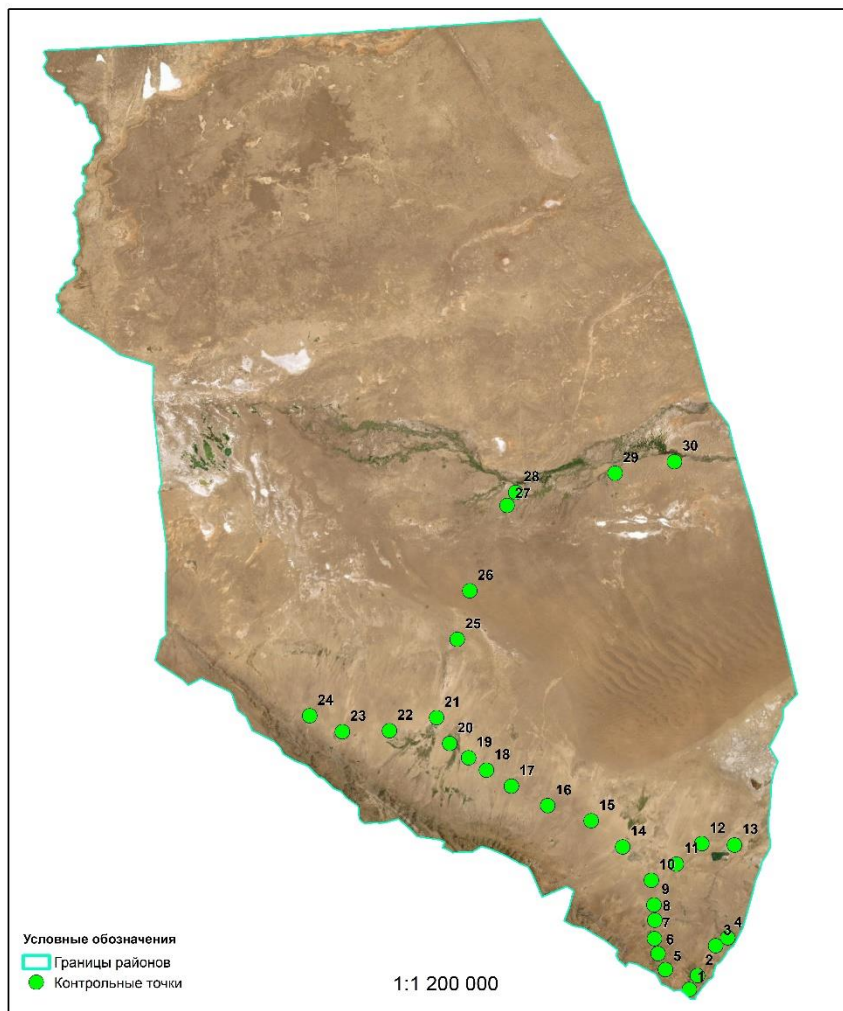


Рисунок А.37 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Созакскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Сауранского района Туркестанской области

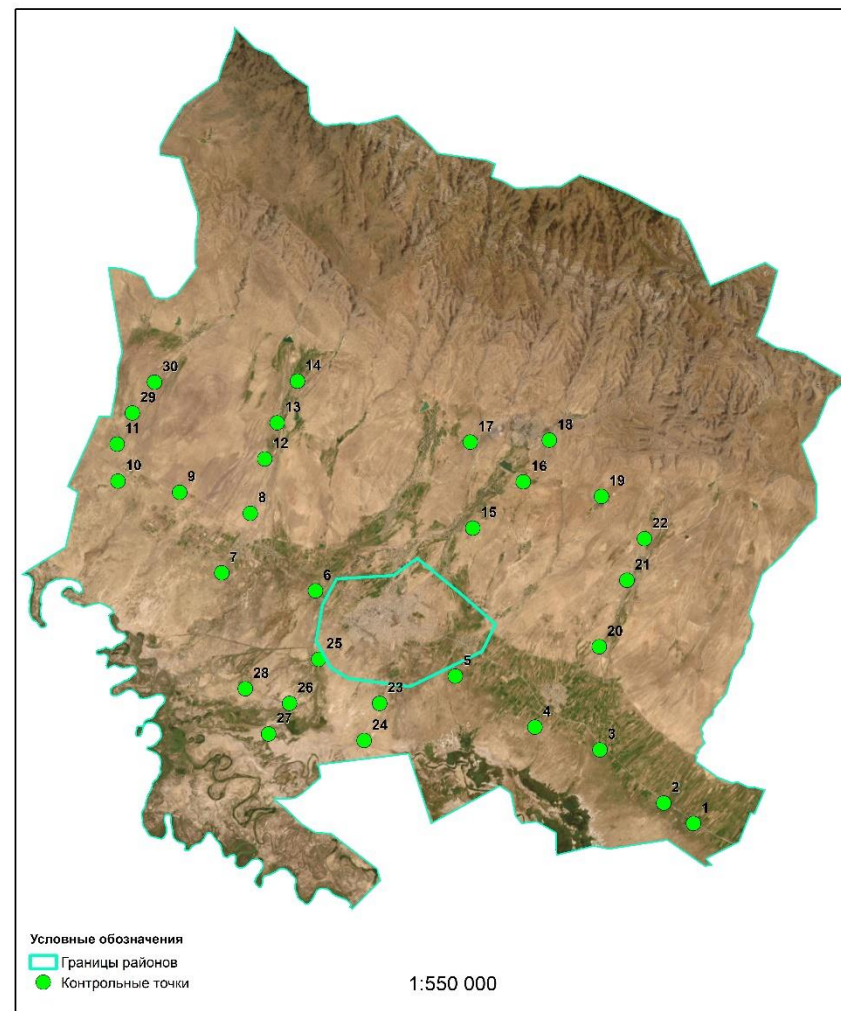


Рисунок А.38 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Сауранскому району Туркестанской области



Рисунок А.39 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Мактааральскому району Туркестанской области

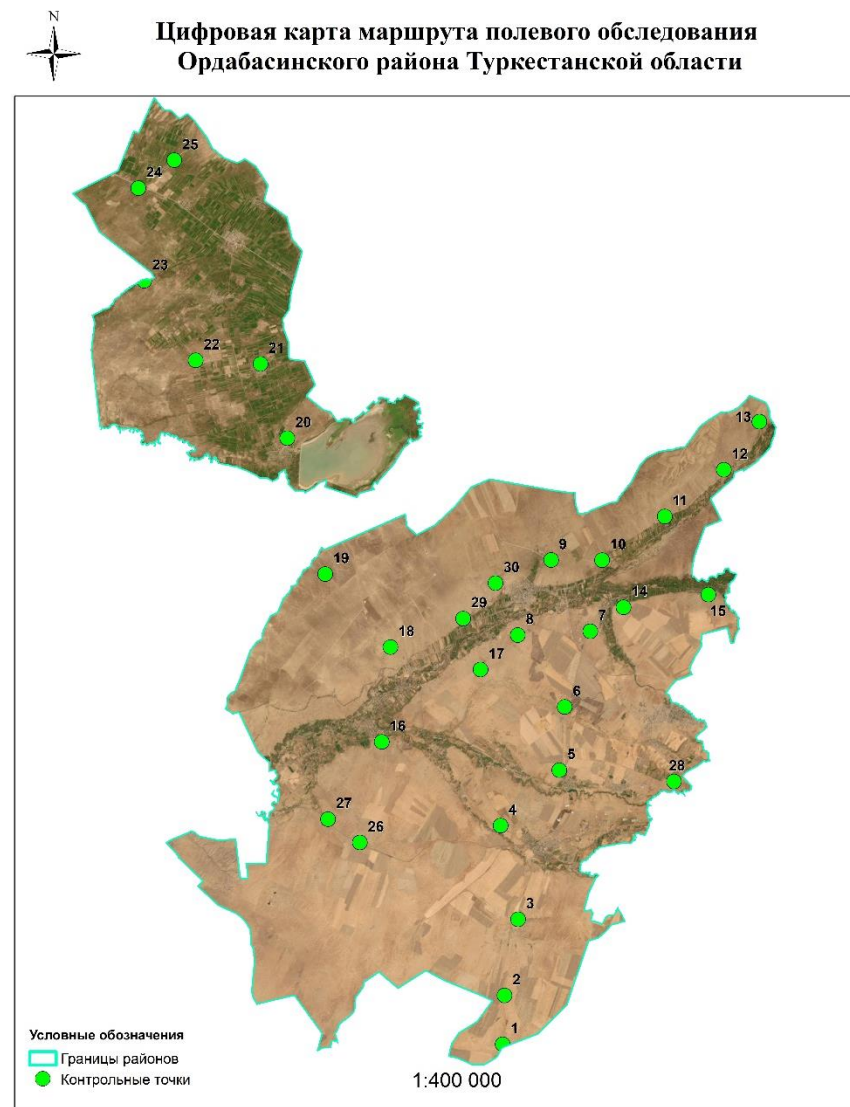


Рисунок А.40 – Цифровая карта маршрута полевых обследований по Ордабасинскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
г. Арыс Туркестанской области

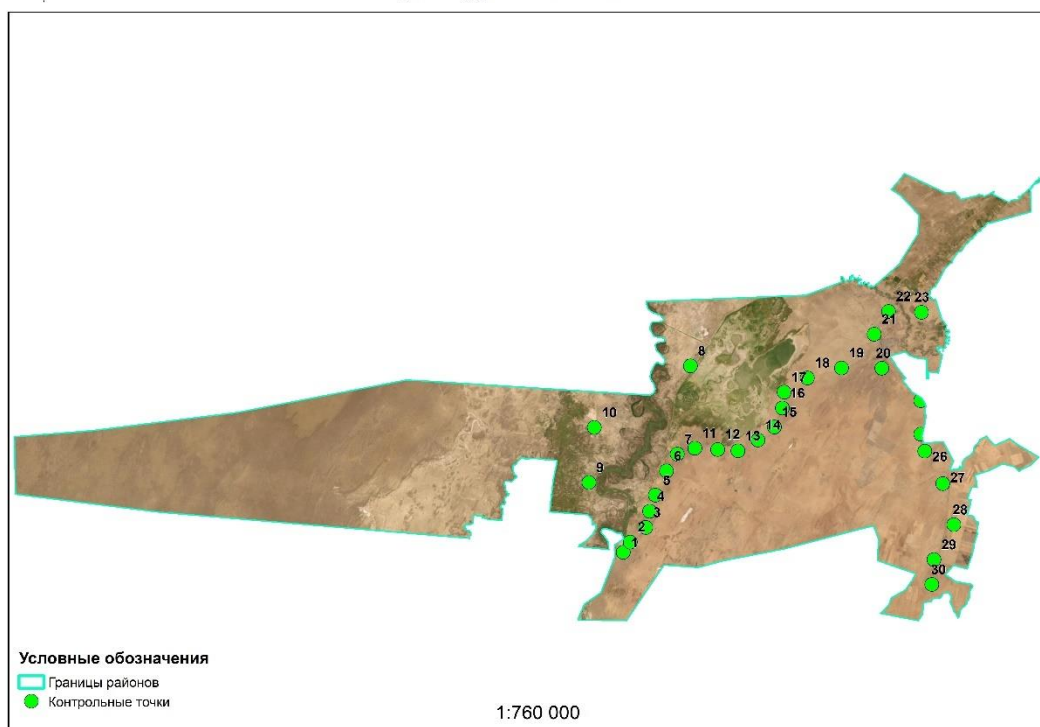


Рисунок А.41 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по г. Арыс Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Байдибекского района Туркестанской области

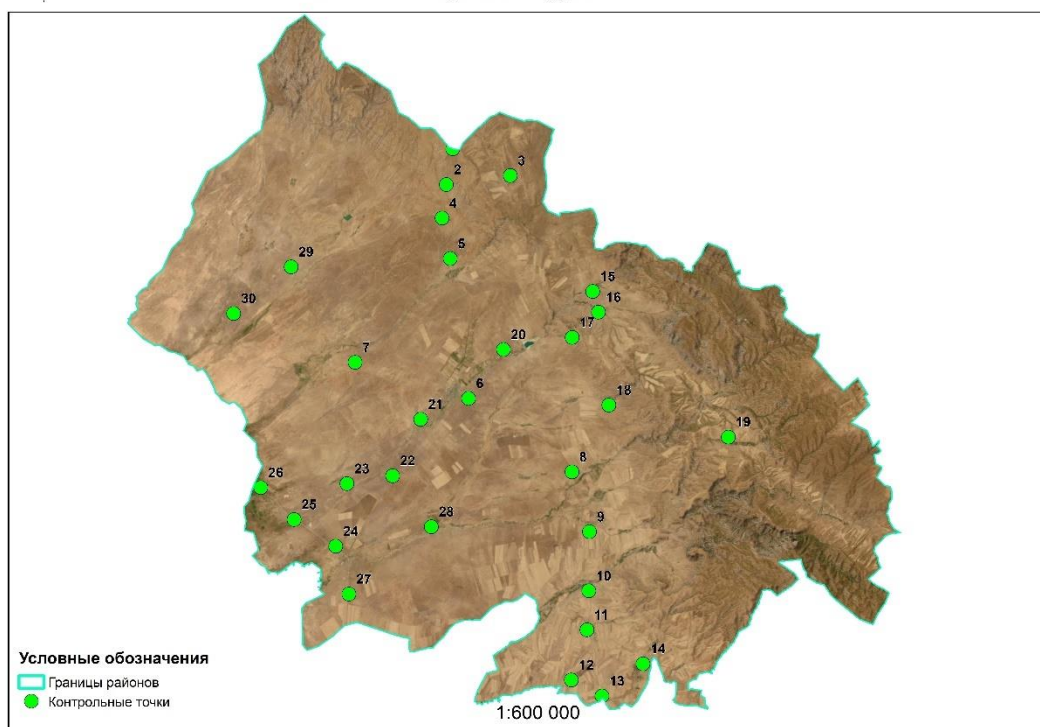


Рисунок А.42 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Байдибекскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Казыгуртского района Туркестанской области

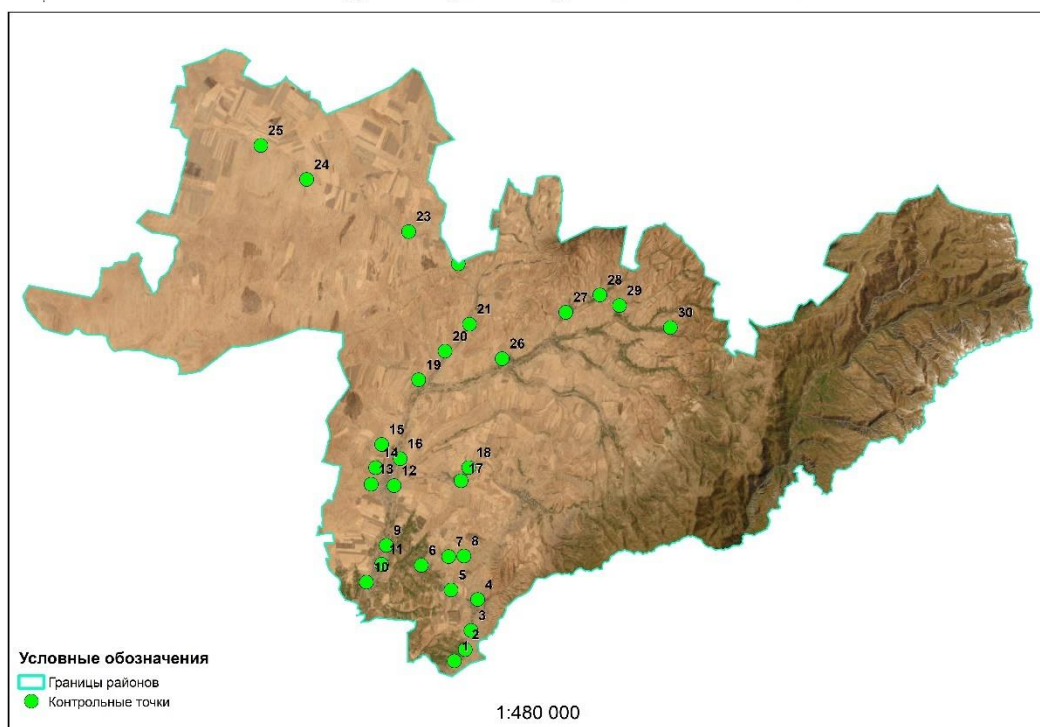


Рисунок А.43 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Казыгуртскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Келесского района Туркестанской области

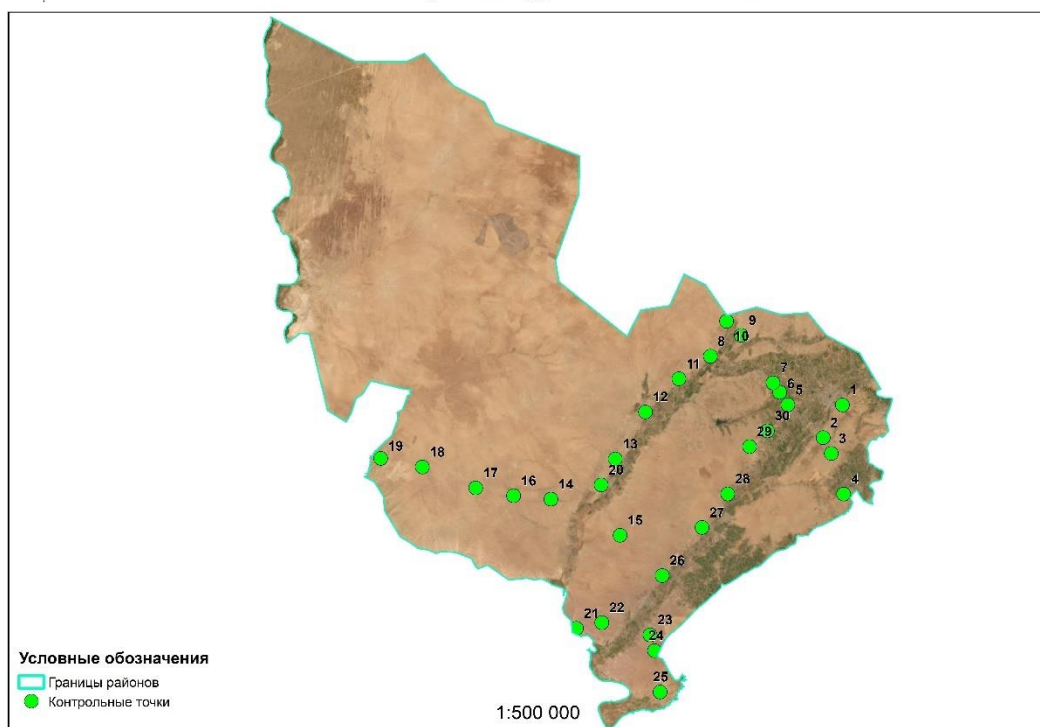


Рисунок А.44 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Келесскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Отырарского района Туркестанской области

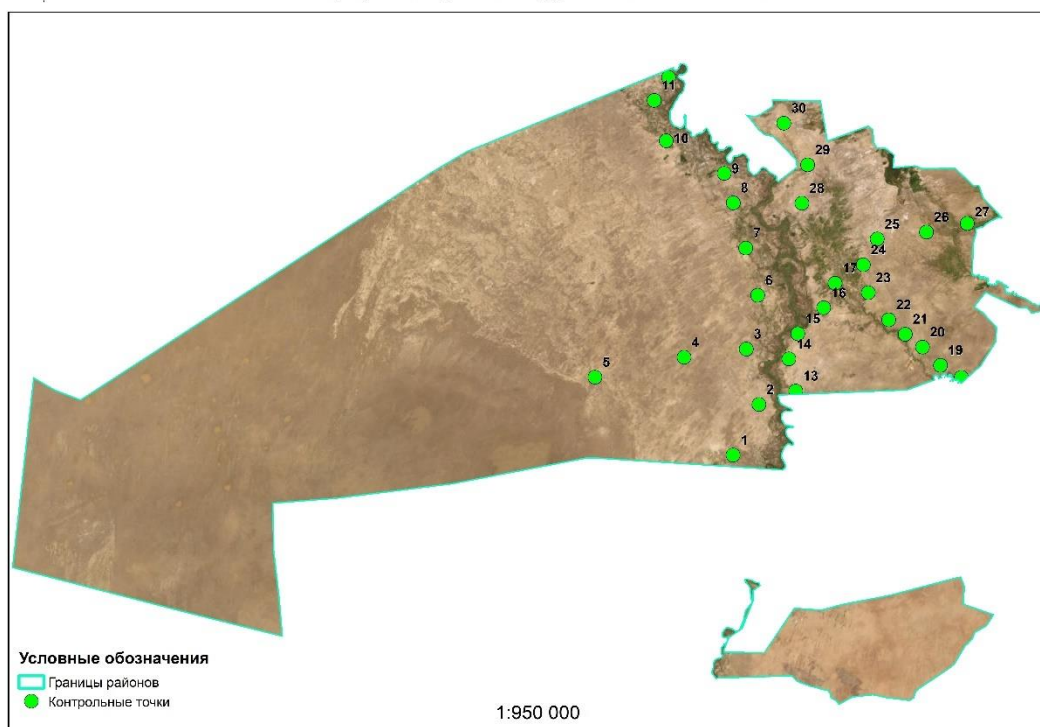


Рисунок А.45 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Отырарскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Сайрамского района Туркестанской области

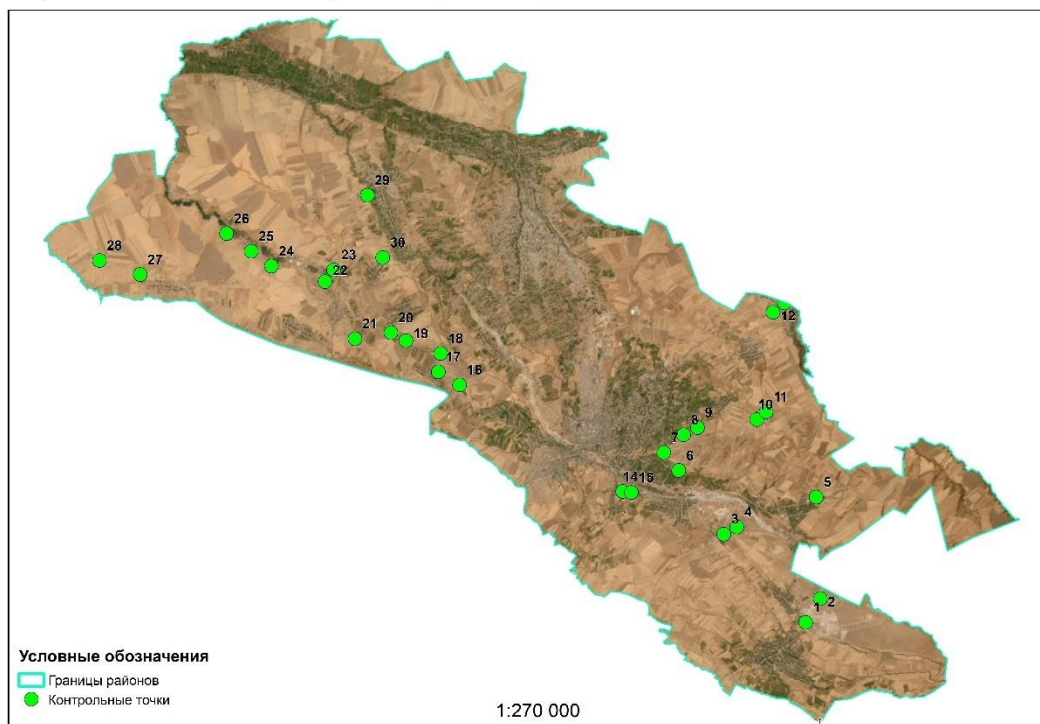


Рисунок А.46 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Сайрамскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Сарыагашского района Туркестанской области

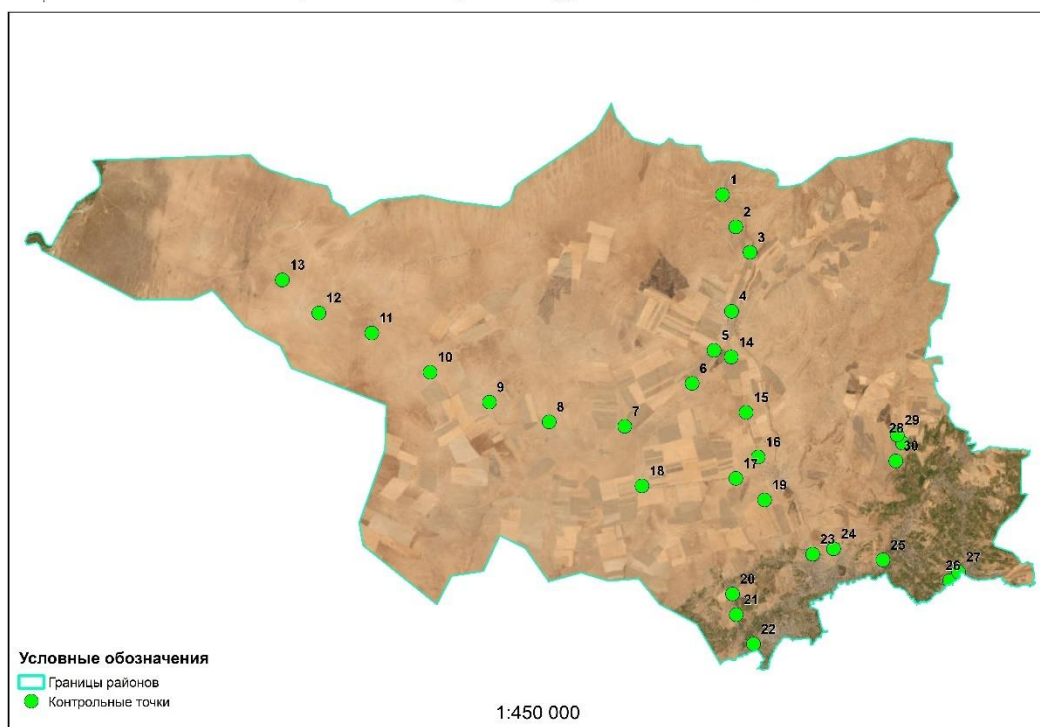


Рисунок А.47 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Сарыагашскому району Туркестанской области



Цифровая карта маршрута полевого обследования
Толевийского района Туркестанской области

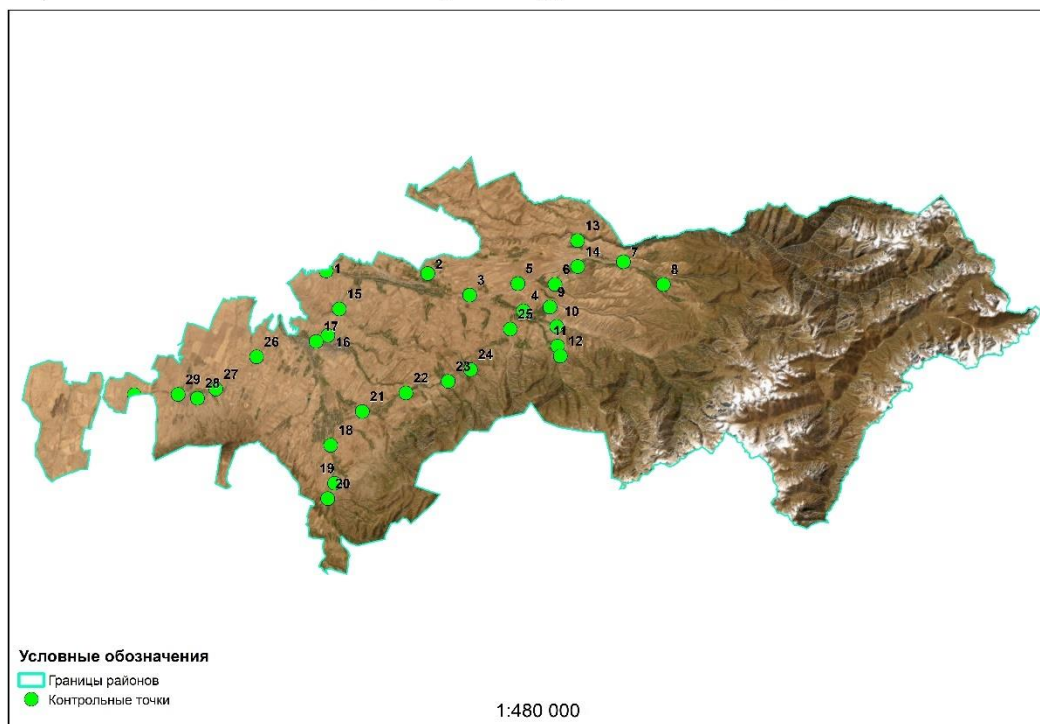


Рисунок А.48 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Толевийскому району Туркестанской области



Рисунок А.49 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Тюлькубасскому району Туркестанской области

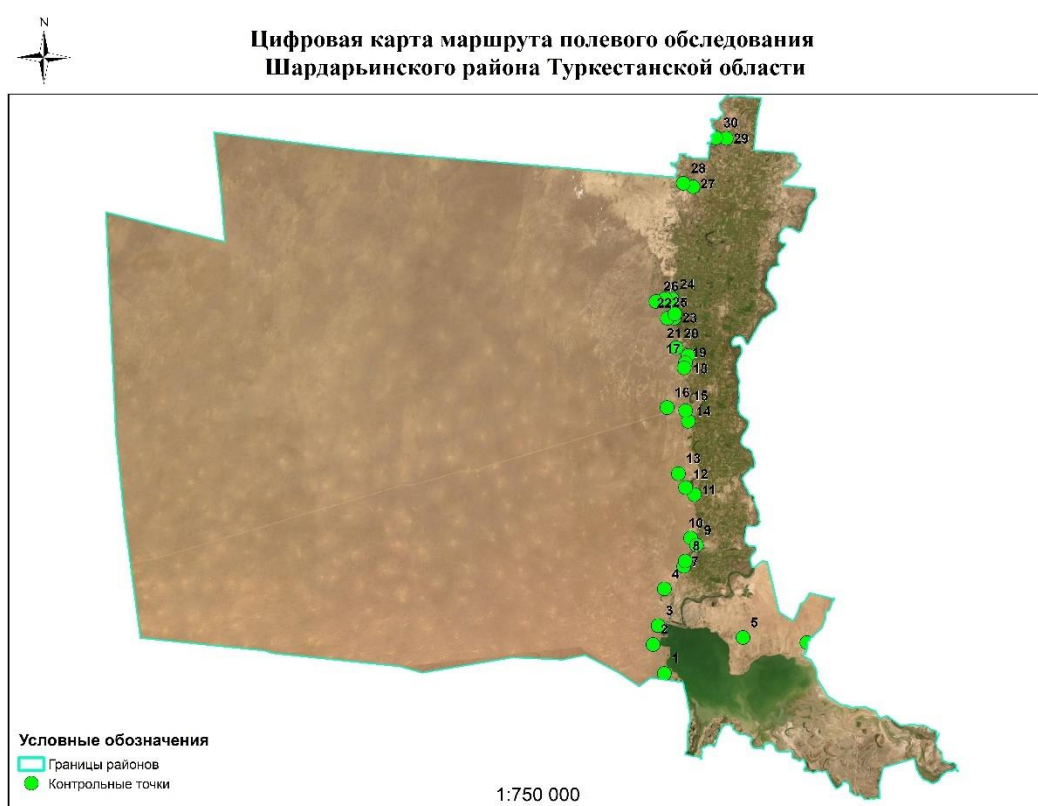


Рисунок А.50 – Цифровая карта маршрута полевых обследований
по Шардарьинскому району Туркестанской области

Таблица А.2 – Список контрольных точек полевых обследований по Алматинской области

№	Координаты X	Координаты Y	Название района
1	76° 56' 9,665"	44° 20' 1,265"	Балхашский
2	76° 53' 12,081"	44° 20' 59,548"	Балхашский
3	76° 49' 10,043"	44° 23' 24,966"	Балхашский
4	76° 46' 19,171"	44° 26' 47,669"	Балхашский
5	76° 44' 50,229"	44° 29' 16,102"	Балхашский
6	76° 41' 41,385"	44° 34' 19,930"	Балхашский
7	76° 44' 40,353"	44° 39' 56,043"	Балхашский
8	76° 43' 37,701"	44° 42' 40,548"	Балхашский
9	76° 22' 51,388"	44° 46' 11,999"	Балхашский
10	76° 16' 29,758"	44° 52' 30,020"	Балхашский
11	76° 4' 35,139"	44° 53' 25,607"	Балхашский
12	76° 3' 48,044"	44° 55' 32,358"	Балхашский
13	76° 5' 51,686"	45° 0' 8,521"	Балхашский
14	75° 55' 1,324"	44° 56' 36,205"	Балхашский
15	75° 48' 26,621"	44° 59' 18,227"	Балхашский
16	75° 44' 23,364"	45° 0' 48,008"	Балхашский
17	75° 39' 36,838"	45° 2' 16,960"	Балхашский
18	75° 32' 25,015"	45° 7' 21,677"	Балхашский
19	75° 24' 3,167"	45° 16' 19,551"	Балхашский
20	75° 18' 5,511"	45° 24' 12,442"	Балхашский
21	75° 11' 12,938"	45° 31' 16,786"	Балхашский
22	75° 3' 36,263"	45° 40' 21,579"	Балхашский
23	74° 51' 24,925"	45° 48' 37,534"	Балхашский
24	75° 11' 26,717"	44° 48' 51,578"	Балхашский
25	75° 5' 24,728"	44° 56' 1,196"	Балхашский
26	74° 59' 54,140"	45° 2' 39,609"	Балхашский
27	74° 43' 47,034"	45° 2' 6,619"	Балхашский
28	74° 35' 35,137"	45° 8' 34,449"	Балхашский
29	74° 30' 37,892"	45° 18' 19,490"	Балхашский
30	74° 16' 54,631"	45° 26' 2,102"	Балхашский
31	77° 17' 39,397"	43° 21' 47,678"	Енбекшиказахский
32	77° 20' 2,486"	43° 22' 20,545"	Енбекшиказахский
33	77° 18' 5,620"	43° 27' 43,244"	Енбекшиказахский
34	77° 23' 24,151"	43° 21' 47,861"	Енбекшиказахский
35	77° 30' 10,673"	43° 19' 30,943"	Енбекшиказахский
36	77° 31' 9,733"	43° 21' 30,663"	Енбекшиказахский
37	77° 33' 18,008"	43° 22' 37,026"	Енбекшиказахский
38	77° 36' 23,975"	43° 24' 34,853"	Енбекшиказахский
39	77° 36' 26,852"	43° 20' 42,829"	Енбекшиказахский
40	77° 36' 52,599"	43° 28' 52,470"	Енбекшиказахский
41	77° 39' 40,570"	43° 26' 28,991"	Енбекшиказахский
42	77° 42' 48,110"	43° 37' 32,378"	Енбекшиказахский
43	77° 47' 44,520"	43° 38' 21,469"	Енбекшиказахский
44	77° 52' 45,843"	43° 39' 59,835"	Енбекшиказахский
45	77° 53' 12,805"	43° 35' 10,495"	Енбекшиказахский
46	77° 47' 31,182"	43° 28' 54,796"	Енбекшиказахский
47	77° 49' 28,336"	43° 29' 32,464"	Енбекшиказахский
48	77° 51' 46,853"	43° 28' 54,850"	Енбекшиказахский
49	77° 54' 37,543"	43° 29' 16,110"	Енбекшиказахский

50	77° 55' 57,073"	43° 29' 32,652"	Енбекшиказахский
51	78° 0' 10,033"	43° 29' 17,068"	Енбекшиказахский
52	78° 8' 33,970"	43° 29' 36,985"	Енбекшиказахский
53	78° 17' 57,847"	43° 30' 30,487"	Енбекшиказахский
54	78° 26' 32,917"	43° 29' 45,048"	Енбекшиказахский
55	78° 34' 7,461"	43° 32' 34,329"	Енбекшиказахский
56	78° 40' 49,216"	43° 26' 42,493"	Енбекшиказахский
57	78° 49' 0,319"	43° 23' 49,576"	Енбекшиказахский
58	78° 36' 0,113"	43° 40' 4,934"	Енбекшиказахский
59	78° 46' 5,311"	43° 43' 29,075"	Енбекшиказахский
60	78° 57' 29,439"	43° 45' 24,934"	Енбекшиказахский
61	75° 4' 5,408"	43° 35' 24,197"	Жамбылский
62	75° 17' 25,974"	43° 34' 22,294"	Жамбылский
63	75° 20' 3,346"	43° 35' 52,034"	Жамбылский
64	75° 23' 24,311"	43° 35' 35,104"	Жамбылский
65	75° 46' 17,483"	43° 18' 44,272"	Жамбылский
66	75° 19' 35,817"	43° 21' 46,798"	Жамбылский
67	75° 28' 34,929"	43° 32' 29,465"	Жамбылский
68	75° 30' 14,704"	43° 27' 43,661"	Жамбылский
69	75° 28' 55,276"	43° 23' 3,938"	Жамбылский
70	76° 4' 3,013"	43° 19' 15,939"	Жамбылский
71	76° 11' 39,147"	43° 18' 23,785"	Жамбылский
72	76° 18' 29,678"	43° 16' 9,955"	Жамбылский
73	76° 28' 8,236"	43° 15' 34,524"	Жамбылский
74	76° 27' 23,757"	43° 13' 12,443"	Жамбылский
75	76° 17' 19,686"	43° 27' 24,387"	Жамбылский
76	76° 17' 39,404"	43° 31' 9,116"	Жамбылский
77	76° 16' 49,516"	43° 33' 22,127"	Жамбылский
78	76° 19' 47,766"	43° 37' 1,593"	Жамбылский
79	76° 18' 43,133"	43° 41' 38,666"	Жамбылский
80	76° 5' 46,337"	44° 1' 56,793"	Жамбылский
81	75° 55' 52,332"	44° 6' 59,823"	Жамбылский
82	76° 5' 43,099"	44° 8' 33,497"	Жамбылский
83	75° 49' 29,987"	44° 9' 58,869"	Жамбылский
84	75° 42' 27,366"	44° 12' 53,395"	Жамбылский
85	75° 35' 7,201"	44° 17' 51,067"	Жамбылский
86	75° 21' 12,196"	44° 20' 17,669"	Жамбылский
87	75° 7' 21,596"	44° 22' 32,843"	Жамбылский
88	74° 52' 28,635"	44° 26' 45,634"	Жамбылский
89	74° 39' 17,379"	44° 30' 41,196"	Жамбылский
90	74° 32' 48,190"	44° 34' 37,221"	Жамбылский
91	77° 1' 22,372"	43° 45' 4,017"	Илийский
92	76° 57' 2,212"	43° 37' 35,551"	Илийский
93	77° 0' 27,305"	43° 29' 57,244"	Илийский
94	76° 46' 7,867"	43° 30' 56,082"	Илийский
95	76° 44' 55,644"	43° 32' 7,657"	Илийский
96	76° 44' 27,664"	43° 33' 40,831"	Илийский
97	76° 43' 38,006"	43° 35' 34,841"	Илийский
98	76° 43' 39,536"	43° 36' 44,800"	Илийский
99	76° 43' 36,708"	43° 38' 3,315"	Илийский
100	76° 46' 46,284"	43° 47' 39,208"	Илийский
101	76° 50' 36,652"	43° 51' 6,180"	Илийский
102	76° 58' 26,026"	43° 51' 11,216"	Илийский

103	76° 53' 24,998"	43° 52' 0,588"	Илийский
104	76° 44' 10,322"	43° 57' 56,212"	Илийский
105	76° 34' 29,782"	43° 59' 37,587"	Илийский
106	76° 17' 55,454"	43° 54' 19,065"	Илийский
107	76° 9' 37,800"	43° 59' 38,984"	Илийский
108	76° 22' 20,554"	44° 2' 5,481"	Илийский
109	76° 26' 21,657"	44° 5' 43,509"	Илийский
110	76° 30' 24,682"	44° 8' 24,245"	Илийский
111	76° 34' 54,707"	44° 11' 22,187"	Илийский
112	76° 40' 13,035"	44° 14' 46,128"	Илийский
113	76° 43' 20,903"	44° 14' 14,010"	Илийский
114	76° 50' 24,058"	44° 11' 59,204"	Илийский
115	76° 53' 41,081"	44° 9' 55,292"	Илийский
116	76° 55' 57,523"	44° 5' 37,823"	Илийский
117	76° 57' 50,450"	44° 1' 0,059"	Илийский
118	76° 39' 52,296"	43° 25' 47,433"	Илийский
119	76° 38' 49,824"	43° 30' 32,792"	Илийский
120	76° 33' 35,924"	43° 36' 42,750"	Илийский
121	76° 27' 14,429"	43° 10' 16,763"	Карасайский
122	76° 28' 35,154"	43° 10' 39,401"	Карасайский
123	76° 31' 10,298"	43° 9' 58,246"	Карасайский
124	76° 30' 49,467"	43° 8' 58,166"	Карасайский
125	76° 30' 59,155"	43° 8' 29,270"	Карасайский
126	76° 32' 3,947"	43° 10' 7,778"	Карасайский
127	76° 33' 23,482"	43° 9' 32,225"	Карасайский
128	76° 36' 16,325"	43° 8' 20,088"	Карасайский
129	76° 39' 20,988"	43° 9' 36,509"	Карасайский
130	76° 43' 0,318"	43° 11' 56,901"	Карасайский
131	76° 28' 35,523"	43° 12' 56,152"	Карасайский
132	76° 33' 42,649"	43° 13' 22,001"	Карасайский
133	76° 35' 42,160"	43° 14' 34,027"	Карасайский
134	76° 33' 27,240"	43° 16' 24,593"	Карасайский
135	76° 34' 39,526"	43° 19' 36,705"	Карасайский
136	76° 34' 0,992"	43° 22' 51,539"	Карасайский
137	76° 31' 33,277"	43° 23' 41,994"	Карасайский
138	76° 30' 57,432"	43° 24' 53,828"	Карасайский
139	76° 28' 46,456"	43° 23' 1,475"	Карасайский
140	76° 27' 26,597"	43° 22' 41,231"	Карасайский
141	76° 27' 2,742"	43° 22' 11,247"	Карасайский
142	76° 34' 40,268"	43° 24' 38,610"	Карасайский
143	76° 34' 28,344"	43° 25' 0,011"	Карасайский
144	76° 34' 10,456"	43° 25' 25,942"	Карасайский
145	76° 32' 17,559"	43° 14' 27,624"	Карасайский
146	76° 32' 52,605"	43° 15' 32,129"	Карасайский
147	76° 42' 9,427"	43° 9' 54,241"	Карасайский
148	76° 42' 25,501"	43° 9' 48,873"	Карасайский
149	76° 30' 51,936"	43° 18' 14,849"	Карасайский
150	76° 33' 51,503"	43° 18' 35,809"	Карасайский
151	79° 27' 11,693"	42° 54' 57,858"	Кегенский
152	79° 23' 44,423"	42° 55' 59,278"	Кегенский
153	79° 2' 35,202"	42° 58' 25,150"	Кегенский
154	78° 58' 54,238"	42° 59' 32,196"	Кегенский
155	79° 23' 51,532"	43° 0' 14,978"	Кегенский

156	79° 18' 31,090"	42° 58' 22,465"	Кегенский
157	79° 15' 18,167"	43° 1' 43,144"	Кегенский
158	79° 12' 26,491"	43° 1' 59,690"	Кегенский
159	79° 12' 30,644"	43° 7' 13,590"	Кегенский
160	79° 17' 32,666"	43° 7' 13,458"	Кегенский
161	79° 18' 39,305"	43° 6' 57,210"	Кегенский
162	79° 20' 48,642"	43° 5' 59,268"	Кегенский
163	79° 21' 44,555"	43° 6' 46,898"	Кегенский
164	79° 23' 23,837"	43° 6' 33,037"	Кегенский
165	79° 23' 55,564"	43° 5' 29,515"	Кегенский
166	79° 6' 31,803"	43° 3' 47,629"	Кегенский
167	79° 9' 24,157"	43° 4' 28,352"	Кегенский
168	79° 13' 0,106"	43° 10' 20,740"	Кегенский
169	79° 11' 10,633"	43° 10' 16,749"	Кегенский
170	79° 12' 7,365"	43° 13' 46,594"	Кегенский
171	79° 12' 9,786"	43° 15' 22,103"	Кегенский
172	79° 11' 49,670"	43° 16' 10,780"	Кегенский
173	79° 9' 24,575"	43° 13' 22,048"	Кегенский
174	79° 4' 53,635"	43° 13' 2,937"	Кегенский
175	79° 1' 38,447"	43° 13' 51,748"	Кегенский
176	78° 59' 38,236"	43° 11' 32,586"	Кегенский
177	78° 56' 31,009"	43° 16' 27,907"	Кегенский
178	78° 47' 18,595"	43° 14' 0,717"	Кегенский
179	78° 40' 24,032"	43° 12' 38,549"	Кегенский
180	78° 39' 47,315"	43° 9' 18,235"	Кегенский
181	77° 7' 34,421"	43° 55' 25,369"	г. Конаев
182	77° 7' 30,879"	43° 55' 8,914"	г. Конаев
183	77° 8' 47,694"	43° 56' 2,362"	г. Конаев
184	77° 7' 59,743"	43° 56' 51,070"	г. Конаев
185	77° 7' 36,311"	43° 58' 6,223"	г. Конаев
186	77° 7' 14,954"	43° 58' 56,681"	г. Конаев
187	77° 6' 24,569"	43° 59' 48,168"	г. Конаев
188	77° 5' 34,971"	44° 1' 39,319"	г. Конаев
189	77° 5' 10,163"	44° 2' 34,688"	г. Конаев
190	77° 2' 31,019"	44° 5' 0,942"	г. Конаев
191	77° 11' 35,523"	43° 55' 49,978"	г. Конаев
192	77° 12' 31,846"	43° 55' 52,066"	г. Конаев
193	77° 14' 1,109"	43° 56' 40,326"	г. Конаев
194	77° 15' 25,348"	43° 57' 20,262"	г. Конаев
195	77° 16' 47,829"	43° 57' 56,872"	г. Конаев
196	77° 19' 8,701"	43° 58' 16,589"	г. Конаев
197	77° 21' 9,178"	43° 58' 17,306"	г. Конаев
198	77° 22' 7,982"	43° 57' 58,159"	г. Конаев
199	77° 24' 52,399"	43° 58' 32,620"	г. Конаев
200	77° 27' 22,111"	43° 59' 35,116"	г. Конаев
201	77° 29' 49,882"	44° 0' 48,046"	г. Конаев
202	77° 32' 27,682"	44° 4' 8,147"	г. Конаев
203	77° 32' 28,858"	43° 57' 25,173"	г. Конаев
204	77° 37' 46,474"	43° 55' 19,981"	г. Конаев
205	77° 41' 22,128"	43° 54' 26,420"	г. Конаев
206	77° 10' 58,402"	43° 57' 3,653"	г. Конаев
207	77° 12' 15,321"	43° 58' 30,290"	г. Конаев
208	77° 12' 49,511"	44° 0' 5,848"	г. Конаев

209	77° 13' 13,512"	44° 1' 39,799"	г. Конаев
210	77° 13' 46,295"	44° 4' 1,815"	г. Конаев
211	79° 27' 54,483"	42° 54' 48,346"	Раимбекский
212	79° 33' 59,688"	42° 54' 29,906"	Раимбекский
213	79° 38' 46,009"	42° 55' 11,528"	Раимбекский
214	79° 44' 0,010"	42° 53' 51,857"	Раимбекский
215	79° 46' 34,668"	42° 53' 1,949"	Раимбекский
216	79° 48' 58,578"	42° 51' 59,601"	Раимбекский
217	79° 51' 41,514"	42° 51' 13,704"	Раимбекский
218	79° 54' 54,400"	42° 52' 10,899"	Раимбекский
219	80° 2' 38,739"	42° 51' 2,903"	Раимбекский
220	80° 1' 57,574"	42° 49' 10,884"	Раимбекский
221	80° 6' 40,734"	42° 47' 15,730"	Раимбекский
222	80° 9' 20,180"	42° 45' 21,376"	Раимбекский
223	80° 9' 33,322"	42° 41' 56,062"	Раимбекский
224	80° 11' 55,271"	42° 47' 29,556"	Раимбекский
225	80° 13' 46,815"	42° 49' 22,911"	Раимбекский
226	80° 20' 43,044"	42° 52' 27,847"	Раимбекский
227	80° 22' 32,485"	42° 53' 5,787"	Раимбекский
228	80° 24' 7,130"	42° 53' 39,460"	Раимбекский
229	80° 26' 29,457"	42° 54' 28,675"	Раимбекский
230	79° 50' 50,220"	42° 49' 40,783"	Раимбекский
231	79° 43' 20,833"	42° 57' 45,600"	Раимбекский
232	79° 53' 39,220"	43° 2' 33,758"	Раимбекский
233	79° 56' 22,200"	43° 1' 39,404"	Раимбекский
234	79° 59' 4,819"	43° 1' 58,575"	Раимбекский
235	80° 0' 24,403"	43° 5' 14,083"	Раимбекский
236	79° 49' 44,540"	43° 8' 20,953"	Раимбекский
237	79° 53' 31,171"	43° 9' 19,711"	Раимбекский
238	79° 40' 32,695"	43° 3' 7,169"	Раимбекский
239	79° 37' 51,660"	43° 2' 15,719"	Раимбекский
240	79° 35' 55,482"	43° 0' 20,272"	Раимбекский
241	77° 10' 55,776"	43° 42' 3,058"	Талгарский
242	77° 14' 25,123"	43° 41' 23,142"	Талгарский
243	77° 15' 3,039"	43° 41' 7,360"	Талгарский
244	77° 15' 6,563"	43° 41' 43,117"	Талгарский
245	77° 17' 4,684"	43° 44' 20,956"	Талгарский
246	77° 15' 54,729"	43° 44' 25,498"	Талгарский
247	77° 15' 15,478"	43° 44' 25,146"	Талгарский
248	77° 11' 21,099"	43° 39' 31,798"	Талгарский
249	77° 10' 52,361"	43° 39' 9,201"	Талгарский
250	77° 10' 39,822"	43° 38' 55,023"	Талгарский
251	77° 7' 26,615"	43° 33' 51,495"	Талгарский
252	77° 6' 58,972"	43° 34' 38,697"	Талгарский
253	77° 4' 58,744"	43° 35' 10,672"	Талгарский
254	77° 7' 52,748"	43° 36' 55,204"	Талгарский
255	77° 3' 14,169"	43° 27' 19,402"	Талгарский
256	77° 3' 31,595"	43° 26' 23,384"	Талгарский
257	77° 7' 56,449"	43° 32' 41,970"	Талгарский
258	77° 11' 14,192"	43° 34' 49,620"	Талгарский
259	77° 13' 27,843"	43° 35' 50,161"	Талгарский
260	77° 15' 18,851"	43° 35' 52,922"	Талгарский
261	77° 15' 49,977"	43° 36' 56,945"	Талгарский

262	77° 15' 45,375"	43° 38' 34,378"	Талгарский
263	77° 15' 43,190"	43° 39' 42,001"	Талгарский
264	77° 16' 54,474"	43° 42' 7,682"	Талгарский
265	77° 18' 5,763"	43° 40' 59,736"	Талгарский
266	77° 17' 38,849"	43° 40' 22,948"	Талгарский
267	77° 17' 55,216"	43° 44' 23,697"	Талгарский
268	77° 17' 49,908"	43° 45' 8,069"	Талгарский
269	77° 12' 21,192"	43° 44' 27,245"	Талгарский
270	77° 10' 16,409"	43° 44' 27,491"	Талгарский
271	79° 3' 47,631"	43° 29' 20,501"	Уйгурский
272	79° 6' 41,692"	43° 30' 0,061"	Уйгурский
273	79° 11' 28,279"	43° 30' 56,183"	Уйгурский
274	79° 15' 46,117"	43° 31' 3,570"	Уйгурский
275	79° 21' 12,145"	43° 31' 44,678"	Уйгурский
276	79° 23' 7,298"	43° 31' 56,133"	Уйгурский
277	79° 25' 48,328"	43° 31' 43,653"	Уйгурский
278	79° 29' 25,345"	43° 30' 28,112"	Уйгурский
279	79° 37' 39,476"	43° 32' 34,600"	Уйгурский
280	79° 48' 56,401"	43° 34' 12,634"	Уйгурский
281	79° 59' 26,017"	43° 36' 34,693"	Уйгурский
282	80° 11' 38,532"	43° 38' 33,922"	Уйгурский
283	80° 25' 58,110"	43° 37' 10,295"	Уйгурский
284	80° 35' 44,079"	43° 36' 30,625"	Уйгурский
285	80° 39' 28,032"	43° 32' 25,799"	Уйгурский
286	80° 16' 8,756"	43° 36' 54,614"	Уйгурский
287	80° 19' 25,694"	43° 32' 28,567"	Уйгурский
288	79° 24' 2,024"	43° 28' 15,950"	Уйгурский
289	79° 18' 35,600"	43° 24' 35,108"	Уйгурский
290	79° 12' 19,826"	43° 20' 55,234"	Уйгурский
291	79° 27' 23,505"	43° 38' 17,835"	Уйгурский
292	79° 33' 58,107"	43° 38' 10,607"	Уйгурский
293	79° 27' 3,021"	43° 42' 33,139"	Уйгурский
294	79° 27' 55,502"	43° 48' 15,377"	Уйгурский
295	79° 31' 14,187"	43° 51' 55,252"	Уйгурский
296	79° 33' 0,249"	43° 54' 13,962"	Уйгурский
297	79° 34' 36,427"	43° 56' 29,216"	Уйгурский
298	79° 3' 26,175"	43° 44' 45,785"	Уйгурский
299	79° 11' 22,122"	43° 44' 28,619"	Уйгурский
300	79° 20' 7,581"	43° 43' 14,506"	Уйгурский

Таблица А.3 – Список контрольных точек полевых обследований по Жамбылской области

№	Координаты X	Координаты Y	Название района
1	71° 26' 33,803"	43° 1' 16,960"	Байзакский
2	71° 27' 17,392"	43° 3' 22,210"	Байзакский
3	71° 27' 18,115"	43° 6' 39,159"	Байзакский
4	71° 25' 36,051"	43° 11' 3,145"	Байзакский
5	71° 20' 18,162"	43° 15' 7,285"	Байзакский
6	71° 26' 45,696"	43° 13' 25,800"	Байзакский
7	71° 27' 52,772"	43° 16' 41,904"	Байзакский
8	71° 27' 32,062"	43° 18' 29,744"	Байзакский
9	71° 27' 19,581"	43° 21' 40,000"	Байзакский
10	71° 27' 16,474"	43° 22' 38,280"	Байзакский
11	71° 23' 17,551"	43° 25' 37,612"	Байзакский
12	71° 22' 54,303"	43° 26' 29,898"	Байзакский
13	71° 21' 26,869"	43° 28' 37,525"	Байзакский
14	71° 23' 55,490"	43° 28' 59,433"	Байзакский
15	71° 20' 3,580"	43° 5' 36,764"	Байзакский
16	71° 18' 8,360"	43° 5' 25,102"	Байзакский
17	71° 44' 17,852"	43° 3' 54,530"	Байзакский
18	71° 41' 1,629"	43° 0' 46,697"	Байзакский
19	71° 32' 27,123"	42° 57' 24,064"	Байзакский
20	71° 38' 43,455"	43° 4' 7,563"	Байзакский
21	71° 40' 41,632"	43° 6' 48,926"	Байзакский
22	71° 36' 14,027"	43° 6' 55,274"	Байзакский
23	71° 34' 21,501"	43° 7' 29,191"	Байзакский
24	71° 37' 34,079"	43° 13' 57,238"	Байзакский
25	71° 38' 58,320"	43° 14' 51,067"	Байзакский
26	71° 38' 46,047"	43° 12' 49,470"	Байзакский
27	71° 28' 44,977"	43° 5' 27,679"	Байзакский
28	71° 32' 21,265"	43° 2' 30,779"	Байзакский
29	71° 31' 56,966"	43° 1' 15,567"	Байзакский
30	71° 25' 48,339"	43° 5' 23,581"	Байзакский
31	71° 39' 26,973"	42° 48' 4,213"	Жамбылский
32	71° 34' 49,877"	42° 47' 36,768"	Жамбылский
33	71° 33' 12,281"	42° 49' 6,485"	Жамбылский
34	71° 29' 12,867"	42° 51' 6,249"	Жамбылский
35	71° 19' 29,972"	42° 46' 57,751"	Жамбылский
36	71° 11' 59,831"	42° 47' 14,099"	Жамбылский
37	71° 1' 28,602"	42° 46' 43,595"	Жамбылский
38	70° 59' 49,730"	42° 46' 0,687"	Жамбылский
39	70° 59' 40,669"	42° 48' 38,741"	Жамбылский
40	70° 56' 26,780"	42° 50' 5,059"	Жамбылский
41	70° 53' 42,245"	42° 51' 1,081"	Жамбылский
42	70° 52' 7,105"	42° 52' 10,062"	Жамбылский
43	71° 6' 36,008"	42° 49' 58,234"	Жамбылский
44	71° 3' 58,165"	42° 51' 6,643"	Жамбылский
45	71° 12' 36,994"	42° 55' 31,782"	Жамбылский
46	71° 8' 29,334"	42° 56' 37,242"	Жамбылский
47	70° 56' 32,771"	43° 4' 44,024"	Жамбылский
48	70° 52' 46,353"	43° 4' 22,899"	Жамбылский
49	70° 49' 49,866"	43° 8' 41,627"	Жамбылский

50	70° 49' 11,046"	43° 11' 21,113"	Жамбылский
51	71° 3' 51,755"	43° 6' 10,716"	Жамбылский
52	71° 2' 39,623"	43° 7' 44,633"	Жамбылский
53	71° 1' 3,936"	43° 10' 11,605"	Жамбылский
54	70° 59' 17,651"	43° 11' 40,295"	Жамбылский
55	70° 58' 32,508"	43° 13' 17,994"	Жамбылский
56	70° 53' 28,967"	43° 16' 1,227"	Жамбылский
57	70° 51' 28,218"	43° 17' 48,753"	Жамбылский
58	70° 49' 42,130"	43° 19' 16,996"	Жамбылский
59	71° 1' 0,039"	43° 14' 58,633"	Жамбылский
60	71° 3' 33,460"	43° 18' 17,621"	Жамбылский
61	71° 6' 20,148"	42° 39' 42,708"	Жуалынский
62	71° 4' 53,310"	42° 39' 36,698"	Жуалынский
63	71° 5' 33,505"	42° 38' 43,429"	Жуалынский
64	71° 2' 57,828"	42° 38' 49,280"	Жуалынский
65	71° 0' 41,192"	42° 40' 11,636"	Жуалынский
66	70° 57' 28,262"	42° 40' 59,862"	Жуалынский
67	70° 56' 19,106"	42° 41' 41,567"	Жуалынский
68	70° 56' 41,201"	42° 44' 2,847"	Жуалынский
69	70° 58' 5,920"	42° 38' 58,274"	Жуалынский
70	70° 56' 29,064"	42° 35' 55,147"	Жуалынский
71	70° 54' 17,620"	42° 33' 2,008"	Жуалынский
72	70° 51' 53,743"	42° 35' 37,373"	Жуалынский
73	70° 53' 31,430"	42° 39' 52,986"	Жуалынский
74	70° 50' 9,890"	42° 42' 36,321"	Жуалынский
75	70° 48' 32,645"	42° 41' 6,262"	Жуалынский
76	70° 37' 51,363"	42° 34' 7,287"	Жуалынский
77	70° 39' 24,825"	42° 33' 50,400"	Жуалынский
78	70° 28' 3,854"	42° 40' 58,083"	Жуалынский
79	70° 31' 48,318"	42° 44' 16,111"	Жуалынский
80	70° 31' 8,950"	42° 46' 36,176"	Жуалынский
81	70° 22' 30,848"	42° 44' 46,371"	Жуалынский
82	70° 20' 44,037"	42° 44' 12,515"	Жуалынский
83	70° 20' 39,529"	42° 45' 17,989"	Жуалынский
84	70° 20' 52,757"	42° 46' 48,412"	Жуалынский
85	70° 24' 48,124"	42° 49' 34,607"	Жуалынский
86	70° 21' 3,970"	42° 49' 32,140"	Жуалынский
87	70° 19' 2,721"	42° 50' 34,864"	Жуалынский
88	70° 44' 19,299"	42° 56' 2,899"	Жуалынский
89	70° 55' 12,022"	42° 59' 29,226"	Жуалынский
90	70° 49' 49,561"	42° 53' 24,534"	Жуалынский
91	75° 44' 3,929"	42° 50' 2,047"	Кордайский
92	75° 42' 40,686"	42° 50' 18,308"	Кордайский
93	75° 41' 57,458"	42° 50' 54,938"	Кордайский
94	75° 39' 22,444"	42° 50' 23,091"	Кордайский
95	75° 36' 55,562"	42° 50' 18,593"	Кордайский
96	75° 35' 30,965"	42° 50' 13,171"	Кордайский
97	75° 33' 57,488"	42° 50' 26,076"	Кордайский
98	75° 29' 47,694"	42° 50' 34,973"	Кордайский
99	75° 27' 4,638"	42° 50' 35,329"	Кордайский
100	75° 23' 43,651"	42° 51' 4,764"	Кордайский
101	75° 10' 56,342"	42° 58' 29,511"	Кордайский
102	74° 55' 36,896"	43° 0' 13,150"	Кордайский

103	74° 52' 35,548"	43° 1' 40,417"	Кордайский
104	74° 48' 16,410"	43° 1' 21,681"	Кордайский
105	74° 23' 51,356"	43° 13' 1,298"	Кордайский
106	74° 16' 37,893"	43° 15' 10,640"	Кордайский
107	74° 10' 37,630"	43° 18' 10,593"	Кордайский
108	74° 24' 40,285"	43° 20' 44,490"	Кордайский
109	74° 22' 39,588"	43° 17' 46,530"	Кордайский
110	74° 30' 34,733"	43° 16' 22,725"	Кордайский
111	74° 33' 31,985"	43° 21' 26,740"	Кордайский
112	74° 36' 45,865"	43° 26' 30,269"	Кордайский
113	74° 46' 51,789"	43° 23' 4,938"	Кордайский
114	74° 54' 32,169"	43° 25' 53,104"	Кордайский
115	74° 59' 0,401"	43° 24' 48,690"	Кордайский
116	75° 3' 14,606"	43° 24' 52,582"	Кордайский
117	75° 9' 53,716"	43° 23' 2,428"	Кордайский
118	75° 2' 46,202"	43° 22' 49,551"	Кордайский
119	74° 51' 0,573"	43° 16' 53,197"	Кордайский
120	74° 57' 37,710"	43° 18' 57,144"	Кордайский
121	73° 27' 52,174"	42° 45' 8,105"	Меркенский
122	73° 29' 46,350"	42° 48' 20,598"	Меркенский
123	73° 27' 6,385"	42° 49' 21,716"	Меркенский
124	73° 12' 6,932"	42° 49' 41,881"	Меркенский
125	73° 13' 46,389"	42° 46' 43,661"	Меркенский
126	73° 8' 35,400"	42° 48' 30,977"	Меркенский
127	73° 9' 1,841"	42° 51' 22,023"	Меркенский
128	73° 6' 16,532"	42° 51' 11,183"	Меркенский
129	73° 3' 1,022"	42° 50' 41,522"	Меркенский
130	73° 8' 0,527"	42° 53' 50,398"	Меркенский
131	73° 3' 11,932"	42° 55' 50,122"	Меркенский
132	73° 9' 51,248"	42° 57' 56,798"	Меркенский
133	73° 8' 42,124"	42° 58' 47,658"	Меркенский
134	73° 19' 44,535"	42° 58' 21,539"	Меркенский
135	73° 23' 20,462"	42° 58' 57,628"	Меркенский
136	73° 26' 38,539"	42° 59' 58,924"	Меркенский
137	73° 29' 54,313"	43° 0' 17,952"	Меркенский
138	73° 33' 40,144"	43° 3' 37,052"	Меркенский
139	73° 29' 56,542"	43° 2' 47,519"	Меркенский
140	73° 26' 9,335"	43° 4' 9,474"	Меркенский
141	73° 25' 30,363"	43° 7' 45,119"	Меркенский
142	73° 22' 30,314"	43° 8' 11,439"	Меркенский
143	73° 10' 1,331"	43° 11' 6,806"	Меркенский
144	73° 13' 56,426"	43° 11' 35,105"	Меркенский
145	73° 18' 18,604"	43° 12' 24,942"	Меркенский
146	73° 31' 13,965"	43° 17' 42,633"	Меркенский
147	73° 26' 37,722"	43° 15' 36,783"	Меркенский
148	73° 34' 51,011"	43° 20' 18,107"	Меркенский
149	73° 14' 35,447"	43° 1' 54,019"	Меркенский
150	73° 14' 39,829"	42° 58' 26,399"	Меркенский
151	73° 37' 20,300"	43° 55' 31,429"	Мойынкумский
152	73° 32' 42,857"	43° 57' 41,988"	Мойынкумский
153	73° 33' 59,738"	44° 2' 39,891"	Мойынкумский
154	73° 19' 24,662"	44° 15' 15,797"	Мойынкумский
155	73° 11' 23,767"	44° 15' 30,877"	Мойынкумский

156	73° 3' 8,202"	44° 17' 43,690"	Мойынкумский
157	72° 58' 51,215"	44° 22' 29,337"	Мойынкумский
158	72° 52' 4,035"	44° 27' 7,296"	Мойынкумский
159	72° 55' 22,525"	44° 15' 49,902"	Мойынкумский
160	72° 48' 14,993"	44° 17' 33,536"	Мойынкумский
161	72° 41' 18,443"	44° 18' 12,710"	Мойынкумский
162	72° 33' 30,596"	44° 20' 39,342"	Мойынкумский
163	72° 29' 51,967"	44° 22' 44,437"	Мойынкумский
164	72° 24' 35,786"	44° 25' 28,015"	Мойынкумский
165	72° 22' 15,723"	44° 27' 23,308"	Мойынкумский
166	71° 6' 30,634"	44° 46' 39,405"	Мойынкумский
167	71° 27' 19,229"	44° 39' 31,861"	Мойынкумский
168	71° 50' 55,093"	44° 35' 26,498"	Мойынкумский
169	72° 7' 46,967"	44° 33' 0,615"	Мойынкумский
170	73° 23' 16,341"	44° 9' 52,872"	Мойынкумский
171	73° 48' 13,701"	44° 13' 59,386"	Мойынкумский
172	73° 54' 29,293"	44° 27' 29,785"	Мойынкумский
173	73° 50' 37,520"	44° 39' 14,377"	Мойынкумский
174	74° 5' 53,889"	44° 52' 24,626"	Мойынкумский
175	74° 26' 53,771"	44° 39' 44,895"	Мойынкумский
176	73° 58' 55,753"	45° 6' 44,728"	Мойынкумский
177	73° 38' 19,656"	45° 27' 1,240"	Мойынкумский
178	73° 24' 6,234"	45° 39' 42,886"	Мойынкумский
179	73° 23' 39,522"	45° 47' 59,610"	Мойынкумский
180	73° 27' 50,964"	45° 50' 48,032"	Мойынкумский
181	72° 58' 42,556"	42° 53' 7,404"	Рыскулова
182	72° 59' 29,153"	42° 56' 4,508"	Рыскулова
183	73° 0' 28,353"	42° 59' 39,702"	Рыскулова
184	72° 51' 10,605"	42° 53' 9,926"	Рыскулова
185	72° 52' 22,097"	42° 51' 25,285"	Рыскулова
186	72° 54' 1,903"	42° 48' 57,642"	Рыскулова
187	72° 51' 1,785"	42° 57' 22,759"	Рыскулова
188	72° 53' 56,963"	42° 57' 18,962"	Рыскулова
189	72° 46' 41,535"	42° 57' 54,708"	Рыскулова
190	72° 40' 46,198"	42° 52' 51,868"	Рыскулова
191	72° 40' 29,455"	42° 50' 57,865"	Рыскулова
192	72° 37' 50,306"	42° 54' 14,253"	Рыскулова
193	72° 33' 26,037"	42° 54' 57,857"	Рыскулова
194	72° 30' 38,198"	42° 52' 11,689"	Рыскулова
195	72° 29' 25,171"	42° 53' 35,912"	Рыскулова
196	72° 27' 10,351"	42° 56' 8,547"	Рыскулова
197	72° 22' 53,855"	42° 55' 35,184"	Рыскулова
198	72° 18' 9,341"	42° 55' 43,385"	Рыскулова
199	72° 12' 31,229"	42° 55' 32,052"	Рыскулова
200	72° 9' 43,638"	42° 57' 4,776"	Рыскулова
201	72° 3' 29,085"	42° 59' 6,702"	Рыскулова
202	71° 57' 23,359"	42° 55' 43,734"	Рыскулова
203	71° 53' 1,907"	42° 56' 55,405"	Рыскулова
204	72° 49' 45,791"	43° 5' 8,355"	Рыскулова
205	72° 55' 3,699"	43° 5' 18,950"	Рыскулова
206	72° 58' 40,526"	43° 6' 19,134"	Рыскулова
207	73° 3' 17,666"	43° 8' 33,464"	Рыскулова
208	73° 6' 19,354"	43° 9' 47,613"	Рыскулова

209	73° 8' 34,007"	43° 11' 11,029"	Рыскулова
210	73° 4' 29,858"	43° 5' 56,057"	Рыскулова
211	70° 1' 45,065"	43° 23' 36,519"	Сарысуский
212	69° 55' 28,295"	43° 25' 50,240"	Сарысуский
213	69° 48' 14,133"	43° 28' 25,808"	Сарысуский
214	69° 41' 54,909"	43° 34' 1,928"	Сарысуский
215	69° 38' 22,620"	43° 26' 10,592"	Сарысуский
216	69° 33' 25,132"	43° 19' 53,499"	Сарысуский
217	69° 35' 6,501"	43° 31' 0,538"	Сарысуский
218	69° 35' 57,407"	43° 18' 53,878"	Сарысуский
219	69° 41' 49,457"	43° 24' 52,389"	Сарысуский
220	69° 34' 49,821"	43° 34' 11,079"	Сарысуский
221	69° 41' 59,150"	43° 36' 54,265"	Сарысуский
222	69° 37' 10,362"	43° 37' 57,024"	Сарысуский
223	69° 41' 40,058"	43° 45' 12,464"	Сарысуский
224	69° 48' 39,991"	43° 44' 7,495"	Сарысуский
225	69° 53' 43,650"	43° 41' 54,955"	Сарысуский
226	69° 49' 51,311"	43° 37' 7,773"	Сарысуский
227	70° 2' 5,206"	43° 41' 58,916"	Сарысуский
228	70° 7' 26,138"	43° 38' 45,577"	Сарысуский
229	70° 16' 44,933"	43° 35' 24,742"	Сарысуский
230	70° 22' 33,736"	43° 30' 27,377"	Сарысуский
231	70° 5' 41,794"	43° 44' 54,696"	Сарысуский
232	70° 13' 31,426"	43° 50' 26,004"	Сарысуский
233	70° 18' 19,163"	43° 55' 50,888"	Сарысуский
234	70° 28' 26,418"	43° 54' 14,405"	Сарысуский
235	70° 21' 17,815"	43° 57' 39,803"	Сарысуский
236	70° 18' 31,144"	44° 1' 0,989"	Сарысуский
237	70° 19' 52,243"	44° 4' 20,543"	Сарысуский
238	70° 17' 58,794"	44° 7' 48,180"	Сарысуский
239	70° 13' 6,074"	44° 9' 52,536"	Сарысуский
240	70° 10' 43,687"	44° 12' 20,886"	Сарысуский
241	70° 38' 22,137"	42° 57' 51,144"	Таласский
242	70° 35' 41,871"	42° 59' 13,733"	Таласский
243	70° 34' 20,729"	43° 0' 23,580"	Таласский
244	70° 31' 22,370"	43° 3' 16,569"	Таласский
245	70° 29' 35,243"	43° 4' 56,182"	Таласский
246	70° 27' 10,774"	43° 7' 6,147"	Таласский
247	70° 25' 40,413"	43° 8' 55,483"	Таласский
248	70° 23' 21,118"	43° 10' 38,192"	Таласский
249	70° 20' 53,605"	43° 11' 57,021"	Таласский
250	70° 17' 22,137"	43° 13' 57,949"	Таласский
251	70° 12' 0,223"	43° 17' 13,034"	Таласский
252	70° 8' 17,908"	43° 18' 53,340"	Таласский
253	70° 3' 22,868"	43° 22' 21,113"	Таласский
254	70° 35' 49,062"	43° 10' 23,923"	Таласский
255	70° 41' 21,135"	43° 15' 25,974"	Таласский
256	70° 48' 21,451"	43° 21' 37,273"	Таласский
257	70° 51' 52,419"	43° 28' 6,256"	Таласский
258	71° 3' 50,932"	43° 31' 16,555"	Таласский
259	71° 15' 57,902"	43° 32' 28,950"	Таласский
260	71° 2' 22,218"	43° 37' 47,042"	Таласский
261	71° 4' 42,278"	43° 42' 39,152"	Таласский

262	70° 56' 1,084"	43° 43' 21,148"	Таласский
263	70° 56' 24,812"	43° 54' 17,720"	Таласский
264	70° 47' 51,906"	43° 56' 35,707"	Таласский
265	70° 41' 42,658"	43° 57' 37,395"	Таласский
266	70° 34' 14,494"	43° 55' 36,365"	Таласский
267	70° 29' 35,766"	43° 57' 9,221"	Таласский
268	70° 31' 33,995"	43° 51' 50,062"	Таласский
269	70° 32' 5,041"	43° 47' 26,120"	Таласский
270	70° 31' 27,658"	43° 43' 34,208"	Таласский
271	74° 5' 7,151"	43° 21' 35,419"	Шуский
272	74° 0' 1,737"	43° 25' 3,833"	Шуский
273	73° 51' 59,332"	43° 24' 33,582"	Шуский
274	73° 50' 22,601"	43° 26' 56,175"	Шуский
275	73° 49' 16,833"	43° 29' 49,367"	Шуский
276	73° 47' 28,643"	43° 29' 52,204"	Шуский
277	73° 51' 45,630"	43° 33' 44,222"	Шуский
278	73° 42' 6,333"	43° 31' 27,971"	Шуский
279	73° 41' 4,652"	43° 34' 12,921"	Шуский
280	73° 39' 21,580"	43° 27' 20,594"	Шуский
281	73° 38' 4,030"	43° 23' 37,148"	Шуский
282	73° 35' 9,848"	43° 21' 24,838"	Шуский
283	73° 40' 45,260"	43° 37' 42,580"	Шуский
284	73° 41' 20,738"	43° 41' 12,830"	Шуский
285	73° 39' 30,285"	43° 41' 15,984"	Шуский
286	73° 37' 22,146"	43° 41' 26,617"	Шуский
287	73° 47' 31,034"	43° 40' 53,702"	Шуский
288	73° 46' 46,980"	43° 43' 10,478"	Шуский
289	73° 45' 10,714"	43° 46' 17,598"	Шуский
290	73° 43' 44,588"	43° 47' 48,857"	Шуский
291	73° 41' 36,004"	43° 51' 0,374"	Шуский
292	73° 38' 53,723"	43° 53' 2,783"	Шуский
293	73° 54' 29,874"	43° 48' 22,908"	Шуский
294	74° 0' 55,690"	43° 51' 45,416"	Шуский
295	74° 10' 59,323"	43° 55' 7,782"	Шуский
296	74° 20' 15,958"	43° 51' 32,587"	Шуский
297	74° 24' 8,341"	43° 50' 15,639"	Шуский
298	74° 6' 11,601"	43° 52' 28,331"	Шуский
299	73° 45' 38,198"	43° 50' 50,863"	Шуский
300	73° 47' 37,693"	43° 48' 13,652"	Шуский

Таблица А.4 – Список контрольных точек полевых обследований по Жамбылской области

№	Координаты X	Координаты Y	Название района
1	79° 47' 52,276"	45° 26' 0,204"	Аксууский
2	79° 41' 22,420"	45° 24' 41,616"	Аксууский
3	79° 35' 22,687"	45° 23' 42,635"	Аксууский
4	79° 28' 8,667"	45° 28' 56,173"	Аксууский
5	79° 30' 52,059"	45° 22' 50,497"	Аксууский
6	79° 25' 29,237"	45° 24' 11,921"	Аксууский
7	79° 23' 7,159"	45° 24' 35,583"	Аксууский
8	79° 22' 35,670"	45° 26' 23,026"	Аксууский
9	79° 18' 52,185"	45° 24' 39,396"	Аксууский
10	79° 13' 8,984"	45° 24' 15,972"	Аксууский
11	79° 9' 49,474"	45° 24' 28,965"	Аксууский
12	79° 4' 2,103"	45° 24' 12,436"	Аксууский
13	78° 57' 3,882"	45° 24' 5,276"	Аксууский
14	78° 51' 15,090"	45° 24' 9,238"	Аксууский
15	78° 45' 1,948"	45° 23' 3,482"	Аксууский
16	78° 35' 59,138"	45° 23' 20,200"	Аксууский
17	78° 27' 31,613"	45° 24' 58,752"	Аксууский
18	78° 20' 32,155"	45° 26' 41,752"	Аксууский
19	78° 37' 8,293"	45° 28' 49,451"	Аксууский
20	78° 33' 57,475"	45° 34' 54,533"	Аксууский
21	78° 38' 1,458"	45° 40' 29,271"	Аксууский
22	78° 41' 36,174"	45° 48' 26,221"	Аксууский
23	78° 49' 17,849"	45° 48' 5,537"	Аксууский
24	78° 57' 40,603"	45° 47' 19,580"	Аксууский
25	79° 6' 21,474"	45° 48' 23,127"	Аксууский
26	79° 11' 19,518"	45° 46' 56,841"	Аксууский
27	79° 19' 8,139"	45° 42' 11,857"	Аксууский
28	79° 26' 9,022"	45° 37' 51,514"	Аксууский
29	79° 35' 38,320"	45° 38' 39,732"	Аксууский
30	79° 43' 53,384"	45° 38' 31,417"	Аксууский
31	82° 26' 12,182"	45° 17' 14,383"	Алакольский
32	82° 17' 40,984"	45° 24' 20,102"	Алакольский
33	82° 9' 40,028"	45° 30' 15,659"	Алакольский
34	82° 1' 46,991"	45° 37' 25,443"	Алакольский
35	81° 52' 25,783"	45° 43' 54,758"	Алакольский
36	81° 42' 10,521"	45° 48' 4,121"	Алакольский
37	81° 35' 19,983"	45° 52' 3,508"	Алакольский
38	81° 32' 36,069"	45° 57' 21,817"	Алакольский
39	81° 29' 33,575"	45° 54' 46,005"	Алакольский
40	81° 15' 3,463"	45° 58' 52,283"	Алакольский
41	81° 6' 35,999"	46° 1' 27,166"	Алакольский
42	80° 57' 51,990"	46° 8' 9,227"	Алакольский
43	81° 4' 49,433"	46° 15' 41,762"	Алакольский
44	81° 14' 48,620"	46° 19' 3,024"	Алакольский
45	81° 25' 31,713"	46° 25' 17,982"	Алакольский
46	80° 47' 7,387"	46° 5' 27,818"	Алакольский
47	80° 43' 16,827"	46° 1' 24,297"	Алакольский
48	80° 39' 18,355"	45° 57' 27,578"	Алакольский
49	80° 34' 53,614"	45° 54' 52,764"	Алакольский

50	80° 36' 32,585"	45° 50' 4,736"	Алакольский
51	80° 37' 10,328"	45° 43' 4,233"	Алакольский
52	80° 36' 16,844"	45° 40' 14,825"	Алакольский
53	80° 38' 45,994"	45° 35' 8,123"	Алакольский
54	80° 19' 54,245"	45° 49' 18,223"	Алакольский
55	80° 10' 7,199"	45° 53' 32,452"	Алакольский
56	79° 58' 31,803"	45° 58' 32,623"	Алакольский
57	79° 44' 38,155"	46° 3' 6,097"	Алакольский
58	80° 45' 50,525"	46° 19' 8,984"	Алакольский
59	80° 34' 59,447"	46° 33' 39,102"	Алакольский
60	80° 7' 43,652"	46° 43' 52,893"	Алакольский
61	78° 38' 11,360"	45° 22' 13,943"	Ескельдинский
62	78° 36' 48,260"	45° 20' 42,055"	Ескельдинский
63	78° 35' 12,245"	45° 18' 11,182"	Ескельдинский
64	78° 33' 56,644"	45° 15' 51,301"	Ескельдинский
65	78° 38' 48,620"	45° 14' 44,623"	Ескельдинский
66	78° 40' 22,333"	45° 11' 59,222"	Ескельдинский
67	78° 42' 32,371"	45° 8' 49,468"	Ескельдинский
68	78° 42' 2,432"	45° 5' 59,931"	Ескельдинский
69	78° 30' 52,401"	45° 13' 2,441"	Ескельдинский
70	78° 28' 55,174"	45° 7' 54,447"	Ескельдинский
71	78° 28' 8,755"	45° 2' 21,441"	Ескельдинский
72	78° 27' 5,138"	44° 56' 53,022"	Ескельдинский
73	78° 35' 30,259"	44° 56' 0,990"	Ескельдинский
74	78° 38' 37,962"	44° 58' 8,214"	Ескельдинский
75	78° 41' 19,278"	44° 59' 7,366"	Ескельдинский
76	78° 35' 32,613"	44° 52' 0,868"	Ескельдинский
77	78° 47' 59,142"	44° 51' 52,755"	Ескельдинский
78	78° 40' 53,974"	44° 51' 11,849"	Ескельдинский
79	78° 18' 29,783"	44° 50' 10,326"	Ескельдинский
80	78° 19' 3,970"	44° 50' 53,303"	Ескельдинский
81	78° 13' 14,563"	45° 2' 26,626"	Ескельдинский
82	78° 11' 42,738"	45° 2' 2,208"	Ескельдинский
83	78° 9' 44,228"	45° 2' 0,366"	Ескельдинский
84	78° 8' 42,283"	45° 2' 38,587"	Ескельдинский
85	78° 7' 46,827"	45° 3' 28,831"	Ескельдинский
86	78° 31' 28,639"	44° 52' 46,785"	Ескельдинский
87	78° 31' 58,992"	44° 50' 56,907"	Ескельдинский
88	78° 27' 52,634"	44° 53' 9,777"	Ескельдинский
89	78° 17' 15,224"	44° 54' 49,242"	Ескельдинский
90	78° 13' 18,612"	44° 57' 29,267"	Ескельдинский
91	78° 6' 49,015"	45° 3' 52,359"	Каратальский
92	78° 6' 3,246"	45° 4' 27,474"	Каратальский
93	78° 3' 52,884"	45° 6' 19,889"	Каратальский
94	78° 1' 51,398"	45° 8' 15,542"	Каратальский
95	78° 1' 12,265"	45° 9' 43,223"	Каратальский
96	78° 4' 48,296"	45° 12' 9,732"	Каратальский
97	78° 8' 21,166"	45° 13' 42,390"	Каратальский
98	77° 53' 2,961"	45° 5' 10,691"	Каратальский
99	77° 51' 54,435"	45° 10' 19,716"	Каратальский
100	77° 53' 12,218"	45° 13' 48,396"	Каратальский
101	77° 48' 51,487"	45° 18' 51,587"	Каратальский
102	77° 47' 2,050"	45° 21' 28,602"	Каратальский

103	77° 43' 58,310"	45° 23' 45,403"	Каратальский
104	77° 41' 7,203"	45° 25' 44,676"	Каратальский
105	77° 39' 12,338"	45° 27' 49,760"	Каратальский
106	77° 37' 5,918"	45° 31' 5,417"	Каратальский
107	77° 35' 37,456"	45° 33' 1,934"	Каратальский
108	77° 30' 18,361"	45° 35' 19,379"	Каратальский
109	77° 24' 10,548"	45° 37' 57,752"	Каратальский
110	77° 17' 1,979"	45° 41' 4,937"	Каратальский
111	77° 13' 44,756"	45° 44' 27,892"	Каратальский
112	77° 11' 35,250"	45° 48' 6,019"	Каратальский
113	77° 9' 44,593"	45° 52' 2,608"	Каратальский
114	77° 9' 55,683"	46° 2' 46,659"	Каратальский
115	77° 19' 25,901"	46° 14' 24,234"	Каратальский
116	78° 0' 59,703"	45° 24' 13,415"	Каратальский
117	77° 59' 10,566"	45° 19' 16,125"	Каратальский
118	78° 6' 23,876"	45° 19' 43,686"	Каратальский
119	78° 7' 49,426"	45° 16' 48,850"	Каратальский
120	77° 54' 4,035"	45° 23' 53,261"	Каратальский
121	77° 34' 24,777"	44° 7' 21,445"	Кербулакский
122	77° 41' 2,397"	44° 12' 15,684"	Кербулакский
123	77° 37' 13,121"	44° 13' 5,946"	Кербулакский
124	77° 34' 39,399"	44° 14' 2,783"	Кербулакский
125	77° 31' 41,650"	44° 16' 4,411"	Кербулакский
126	77° 42' 39,416"	44° 15' 31,290"	Кербулакский
127	77° 41' 23,853"	44° 16' 27,050"	Кербулакский
128	77° 51' 48,363"	44° 15' 36,322"	Кербулакский
129	77° 52' 5,194"	44° 12' 8,202"	Кербулакский
130	77° 55' 7,943"	44° 6' 40,009"	Кербулакский
131	77° 55' 42,900"	44° 22' 7,912"	Кербулакский
132	77° 51' 51,994"	44° 24' 32,614"	Кербулакский
133	77° 38' 8,644"	44° 25' 13,827"	Кербулакский
134	77° 55' 43,856"	44° 28' 11,744"	Кербулакский
135	78° 0' 11,946"	44° 22' 1,307"	Кербулакский
136	78° 8' 2,743"	44° 21' 33,599"	Кербулакский
137	78° 12' 9,211"	44° 19' 2,829"	Кербулакский
138	78° 10' 24,178"	44° 13' 6,628"	Кербулакский
139	78° 29' 16,414"	44° 15' 3,989"	Кербулакский
140	78° 38' 25,799"	44° 10' 52,124"	Кербулакский
141	78° 49' 17,794"	44° 11' 0,230"	Кербулакский
142	78° 26' 24,853"	44° 19' 40,818"	Кербулакский
143	78° 36' 33,759"	44° 26' 37,090"	Кербулакский
144	78° 47' 35,706"	44° 31' 9,893"	Кербулакский
145	78° 53' 0,577"	44° 29' 57,615"	Кербулакский
146	78° 59' 8,196"	44° 34' 52,805"	Кербулакский
147	78° 55' 42,047"	44° 39' 32,283"	Кербулакский
148	78° 53' 32,415"	44° 40' 23,331"	Кербулакский
149	78° 48' 30,938"	44° 40' 10,874"	Кербулакский
150	78° 41' 50,195"	44° 41' 45,443"	Кербулакский
151	77° 54' 6,148"	44° 31' 48,216"	Коксуский
152	77° 45' 31,975"	44° 32' 12,946"	Коксуский
153	77° 56' 20,806"	44° 34' 58,321"	Коксуский
154	78° 1' 6,055"	44° 38' 32,318"	Коксуский
155	78° 2' 11,855"	44° 41' 22,709"	Коксуский

156	78° 5' 17,691"	44° 40' 34,276"	Коксуский
157	78° 6' 42,729"	44° 42' 23,865"	Коксуский
158	78° 7' 34,542"	44° 43' 52,375"	Коксуский
159	78° 10' 48,627"	44° 44' 52,071"	Коксуский
160	78° 11' 7,489"	44° 46' 27,374"	Коксуский
161	78° 11' 39,884"	44° 48' 39,785"	Коксуский
162	78° 11' 59,530"	44° 50' 8,341"	Коксуский
163	78° 15' 17,642"	44° 50' 13,438"	Коксуский
164	78° 20' 10,838"	44° 48' 44,053"	Коксуский
165	78° 22' 47,491"	44° 46' 17,899"	Коксуский
166	78° 22' 39,770"	44° 44' 12,746"	Коксуский
167	78° 21' 15,601"	44° 41' 48,144"	Коксуский
168	78° 9' 5,487"	44° 51' 48,518"	Коксуский
169	78° 3' 22,163"	44° 52' 17,072"	Коксуский
170	77° 58' 15,866"	44° 52' 11,832"	Коксуский
171	78° 4' 40,464"	44° 57' 17,802"	Коксуский
172	77° 54' 7,861"	45° 0' 12,658"	Коксуский
173	77° 56' 7,535"	44° 57' 0,618"	Коксуский
174	78° 7' 31,754"	44° 55' 32,614"	Коксуский
175	78° 6' 30,361"	44° 50' 1,968"	Коксуский
176	78° 5' 24,670"	44° 47' 57,706"	Коксуский
177	78° 3' 34,041"	44° 45' 10,054"	Коксуский
178	78° 2' 43,637"	44° 43' 50,458"	Коксуский
179	77° 53' 22,384"	44° 53' 13,256"	Коксуский
180	77° 52' 42,152"	44° 50' 39,611"	Коксуский
181	78° 56' 17,784"	44° 12' 15,986"	Панфиловский
182	78° 58' 7,620"	44° 12' 55,328"	Панфиловский
183	79° 0' 11,526"	44° 13' 43,093"	Панфиловский
184	79° 1' 59,550"	44° 14' 14,244"	Панфиловский
185	79° 4' 43,498"	44° 14' 54,512"	Панфиловский
186	79° 7' 50,076"	44° 15' 29,916"	Панфиловский
187	79° 10' 18,324"	44° 15' 48,941"	Панфиловский
188	79° 12' 15,097"	44° 16' 10,608"	Панфиловский
189	79° 14' 31,601"	44° 16' 38,249"	Панфиловский
190	79° 16' 50,212"	44° 17' 1,468"	Панфиловский
191	79° 22' 49,674"	44° 16' 53,787"	Панфиловский
192	79° 25' 18,252"	44° 16' 37,547"	Панфиловский
193	79° 28' 21,601"	44° 14' 45,568"	Панфиловский
194	79° 30' 25,081"	44° 11' 23,626"	Панфиловский
195	79° 35' 45,141"	44° 9' 1,175"	Панфиловский
196	79° 39' 32,155"	44° 7' 55,213"	Панфиловский
197	79° 45' 22,896"	44° 5' 8,611"	Панфиловский
198	79° 42' 5,179"	44° 2' 21,309"	Панфиловский
199	79° 37' 55,635"	43° 59' 12,415"	Панфиловский
200	79° 30' 52,354"	44° 1' 36,165"	Панфиловский
201	79° 56' 21,647"	44° 8' 56,916"	Панфиловский
202	79° 58' 42,187"	44° 13' 25,211"	Панфиловский
203	80° 0' 41,076"	44° 16' 57,113"	Панфиловский
204	80° 3' 26,858"	44° 22' 48,270"	Панфиловский
205	80° 17' 26,332"	44° 14' 12,591"	Панфиловский
206	80° 19' 22,933"	44° 17' 26,923"	Панфиловский
207	80° 14' 26,977"	44° 11' 2,799"	Панфиловский
208	79° 58' 50,241"	44° 2' 52,330"	Панфиловский

209	80° 0' 4,450"	44° 1' 2,668"	Панфиловский
210	80° 1' 50,567"	43° 59' 19,003"	Панфиловский
211	79° 55' 52,077"	45° 22' 45,771"	Саркандский
212	80° 1' 52,206"	45° 24' 6,160"	Саркандский
213	80° 8' 7,402"	45° 21' 4,707"	Саркандский
214	80° 5' 28,546"	45° 28' 44,668"	Саркандский
215	80° 15' 23,425"	45° 38' 37,465"	Саркандский
216	80° 9' 4,538"	45° 40' 10,080"	Саркандский
217	80° 18' 25,552"	45° 38' 14,241"	Саркандский
218	80° 18' 49,051"	45° 36' 21,063"	Саркандский
219	80° 18' 14,948"	45° 35' 22,984"	Саркандский
220	80° 19' 8,585"	45° 33' 34,234"	Саркандский
221	80° 20' 29,367"	45° 31' 25,455"	Саркандский
222	80° 19' 46,970"	45° 30' 36,606"	Саркандский
223	80° 21' 17,480"	45° 38' 54,549"	Саркандский
224	80° 24' 25,169"	45° 38' 35,214"	Саркандский
225	80° 6' 50,823"	45° 42' 40,827"	Саркандский
226	79° 54' 59,601"	45° 33' 35,518"	Саркандский
227	79° 53' 38,303"	45° 37' 23,552"	Саркандский
228	79° 51' 5,435"	45° 41' 15,158"	Саркандский
229	79° 31' 55,981"	46° 6' 57,081"	Саркандский
230	79° 28' 18,752"	46° 6' 40,180"	Саркандский
231	79° 23' 38,300"	46° 7' 41,234"	Саркандский
232	79° 19' 18,044"	46° 9' 3,707"	Саркандский
233	79° 15' 54,307"	46° 10' 17,733"	Саркандский
234	79° 11' 42,958"	46° 12' 24,465"	Саркандский
235	79° 6' 29,206"	46° 13' 36,708"	Саркандский
236	78° 59' 25,020"	46° 14' 4,788"	Саркандский
237	78° 47' 10,439"	46° 13' 36,279"	Саркандский
238	78° 42' 22,760"	46° 11' 48,017"	Саркандский
239	78° 31' 51,109"	46° 11' 9,462"	Саркандский
240	78° 24' 19,301"	46° 13' 25,098"	Саркандский

Таблица А.5 – Список контрольных точек полевых обследований по Кызылординской области

№	Координаты X	Координаты Y	Название района
1	62° 6' 3,323"	46° 3' 39,463"	Аральский
2	62° 5' 53,178"	46° 4' 9,593"	Аральский
3	62° 5' 48,462"	46° 4' 32,942"	Аральский
4	62° 5' 36,630"	46° 5' 10,147"	Аральский
5	62° 5' 39,613"	46° 5' 43,992"	Аральский
6	62° 5' 37,536"	46° 6' 26,496"	Аральский
7	62° 5' 51,169"	46° 6' 43,029"	Аральский
8	62° 4' 12,767"	46° 8' 51,448"	Аральский
9	62° 3' 58,120"	46° 8' 9,490"	Аральский
10	62° 5' 28,371"	46° 9' 0,461"	Аральский
11	62° 3' 53,752"	46° 11' 23,182"	Аральский
12	62° 2' 28,155"	46° 11' 30,535"	Аральский
13	61° 59' 45,960"	46° 12' 39,305"	Аральский
14	61° 57' 9,196"	46° 12' 28,148"	Аральский
15	61° 55' 36,176"	46° 11' 6,381"	Аральский
16	61° 53' 54,689"	46° 9' 36,470"	Аральский
17	61° 51' 33,750"	46° 8' 19,750"	Аральский
18	61° 48' 41,303"	46° 7' 13,055"	Аральский
19	61° 44' 27,881"	46° 7' 57,277"	Аральский
20	61° 39' 46,241"	46° 8' 38,348"	Аральский
21	61° 35' 39,340"	46° 8' 39,458"	Аральский
22	61° 31' 25,787"	46° 7' 22,535"	Аральский
23	61° 24' 48,890"	46° 8' 24,048"	Аральский
24	61° 17' 8,124"	46° 9' 13,853"	Аральский
25	61° 57' 31,382"	46° 18' 27,054"	Аральский
26	61° 53' 21,702"	46° 24' 29,881"	Аральский
27	61° 54' 30,774"	46° 29' 48,195"	Аральский
28	61° 48' 47,868"	46° 37' 7,432"	Аральский
29	61° 45' 39,387"	46° 48' 51,307"	Аральский
30	61° 32' 54,965"	46° 56' 36,722"	Аральский
31	65° 20' 48,049"	44° 51' 15,997"	Жалагашский
32	65° 17' 59,056"	44° 53' 24,967"	Жалагашский
33	65° 14' 18,525"	44° 53' 6,972"	Жалагашский
34	65° 7' 2,910"	44° 51' 29,302"	Жалагашский
35	65° 1' 37,846"	44° 53' 29,802"	Жалагашский
36	64° 56' 28,713"	44° 54' 20,834"	Жалагашский
37	64° 51' 23,131"	44° 51' 32,406"	Жалагашский
38	64° 47' 29,436"	44° 52' 54,988"	Жалагашский
39	64° 44' 14,054"	44° 53' 36,978"	Жалагашский
40	64° 44' 36,045"	44° 52' 10,189"	Жалагашский
41	64° 43' 43,884"	44° 52' 48,351"	Жалагашский
42	64° 52' 25,941"	44° 49' 19,907"	Жалагашский
43	64° 51' 53,520"	44° 47' 9,044"	Жалагашский
44	64° 49' 56,712"	44° 45' 21,528"	Жалагашский
45	64° 57' 43,179"	44° 51' 42,317"	Жалагашский
46	64° 57' 33,677"	44° 49' 59,943"	Жалагашский
47	64° 49' 36,461"	45° 4' 35,356"	Жалагашский
48	64° 52' 25,123"	45° 4' 8,494"	Жалагашский
49	64° 51' 22,804"	45° 2' 55,842"	Жалагашский

50	64° 55' 43,188"	45° 3' 52,788"	Жалагашский
51	64° 56' 36,370"	45° 3' 8,746"	Жалагашский
52	64° 58' 10,009"	45° 2' 2,615"	Жалагашский
53	64° 59' 25,464"	45° 0' 37,402"	Жалагашский
54	64° 58' 41,453"	44° 58' 32,381"	Жалагашский
55	64° 58' 27,955"	44° 55' 59,626"	Жалагашский
56	65° 4' 31,498"	45° 1' 26,049"	Жалагашский
57	65° 8' 4,286"	45° 1' 47,124"	Жалагашский
58	65° 12' 2,363"	45° 0' 58,131"	Жалагашский
59	65° 16' 40,867"	44° 59' 23,173"	Жалагашский
60	65° 44' 32,669"	44° 47' 10,753"	Жалагашский
61	67° 45' 28,391"	43° 32' 49,745"	Жанакорганский
62	67° 40' 52,107"	43° 37' 8,652"	Жанакорганский
63	67° 34' 0,241"	43° 41' 46,335"	Жанакорганский
64	67° 28' 29,402"	43° 48' 26,736"	Жанакорганский
65	67° 26' 1,471"	43° 51' 9,392"	Жанакорганский
66	67° 19' 36,492"	43° 56' 55,819"	Жанакорганский
67	67° 13' 46,675"	43° 57' 37,929"	Жанакорганский
68	67° 10' 50,729"	44° 2' 2,006"	Жанакорганский
69	67° 16' 53,138"	44° 3' 17,826"	Жанакорганский
70	67° 3' 9,228"	44° 6' 16,620"	Жанакорганский
71	66° 57' 29,148"	44° 8' 43,104"	Жанакорганский
72	67° 1' 17,448"	44° 2' 34,740"	Жанакорганский
73	66° 46' 16,789"	43° 52' 42,633"	Жанакорганский
74	66° 49' 17,674"	43° 52' 42,736"	Жанакорганский
75	66° 54' 0,656"	43° 52' 51,066"	Жанакорганский
76	66° 56' 17,487"	43° 52' 47,738"	Жанакорганский
77	67° 0' 27,273"	43° 52' 47,273"	Жанакорганский
78	67° 3' 3,602"	43° 52' 57,462"	Жанакорганский
79	67° 6' 37,622"	43° 53' 11,896"	Жанакорганский
80	67° 9' 7,903"	43° 52' 38,861"	Жанакорганский
81	67° 12' 59,315"	43° 52' 50,950"	Жанакорганский
82	67° 18' 44,250"	43° 54' 24,558"	Жанакорганский
83	67° 16' 2,396"	43° 52' 3,713"	Жанакорганский
84	67° 20' 49,654"	43° 53' 7,910"	Жанакорганский
85	67° 24' 54,937"	43° 58' 47,568"	Жанакорганский
86	67° 9' 28,423"	43° 49' 24,739"	Жанакорганский
87	67° 41' 16,549"	43° 16' 45,152"	Жанакорганский
88	67° 33' 35,729"	43° 22' 38,424"	Жанакорганский
89	67° 29' 0,930"	43° 26' 51,825"	Жанакорганский
90	67° 29' 18,657"	43° 32' 12,995"	Жанакорганский
91	63° 0' 32,329"	45° 43' 36,174"	Казалинский
92	62° 51' 23,685"	45° 44' 19,489"	Казалинский
93	62° 42' 21,155"	45° 47' 52,437"	Казалинский
94	62° 36' 59,595"	45° 50' 29,225"	Казалинский
95	62° 25' 18,106"	45° 51' 28,835"	Казалинский
96	62° 18' 10,774"	45° 51' 26,965"	Казалинский
97	62° 11' 45,275"	45° 51' 9,001"	Казалинский
98	62° 8' 33,090"	45° 55' 26,121"	Казалинский
99	62° 7' 59,698"	45° 58' 37,903"	Казалинский
100	62° 6' 57,415"	46° 0' 45,591"	Казалинский
101	62° 6' 7,560"	46° 2' 22,075"	Казалинский
102	62° 6' 45,247"	45° 47' 36,025"	Казалинский

103	62° 4' 44,735"	45° 45' 13,292"	Казалинский
104	62° 0' 1,942"	45° 42' 24,058"	Казалинский
105	61° 57' 39,129"	45° 40' 32,236"	Казалинский
106	61° 47' 43,850"	45° 38' 37,312"	Казалинский
107	61° 46' 11,061"	45° 38' 54,841"	Казалинский
108	61° 39' 5,753"	45° 39' 56,328"	Казалинский
109	61° 38' 21,258"	45° 40' 17,004"	Казалинский
110	61° 37' 45,375"	45° 41' 0,077"	Казалинский
111	61° 37' 29,886"	45° 41' 23,313"	Казалинский
112	61° 36' 51,843"	45° 41' 59,890"	Казалинский
113	61° 35' 34,843"	45° 42' 4,883"	Казалинский
114	61° 33' 20,771"	45° 42' 18,900"	Казалинский
115	61° 29' 6,188"	45° 43' 39,228"	Казалинский
116	61° 45' 57,590"	45° 36' 8,115"	Казалинский
117	61° 45' 18,103"	45° 31' 36,863"	Казалинский
118	61° 45' 24,052"	45° 30' 17,777"	Казалинский
119	61° 44' 10,865"	45° 28' 33,233"	Казалинский
120	61° 43' 23,215"	45° 24' 39,510"	Казалинский
121	64° 18' 9,739"	45° 4' 39,042"	Кармакшинский
122	64° 16' 21,253"	45° 5' 15,797"	Кармакшинский
123	64° 12' 17,529"	45° 7' 14,614"	Кармакшинский
124	64° 9' 59,729"	45° 8' 47,187"	Кармакшинский
125	64° 8' 19,466"	45° 8' 42,421"	Кармакшинский
126	64° 7' 10,558"	45° 11' 52,707"	Кармакшинский
127	64° 6' 33,497"	45° 15' 30,654"	Кармакшинский
128	64° 5' 3,184"	45° 17' 56,890"	Кармакшинский
129	64° 4' 8,061"	45° 19' 1,057"	Кармакшинский
130	64° 4' 4,669"	45° 21' 30,694"	Кармакшинский
131	64° 4' 0,142"	45° 23' 19,767"	Кармакшинский
132	64° 3' 48,945"	45° 28' 42,277"	Кармакшинский
133	64° 2' 20,437"	45° 30' 36,006"	Кармакшинский
134	64° 0' 53,496"	45° 32' 4,239"	Кармакшинский
135	63° 59' 56,507"	45° 32' 59,680"	Кармакшинский
136	63° 57' 7,955"	45° 35' 46,675"	Кармакшинский
137	63° 52' 30,498"	45° 39' 46,248"	Кармакшинский
138	63° 38' 25,932"	45° 44' 58,269"	Кармакшинский
139	63° 27' 11,678"	45° 42' 18,772"	Кармакшинский
140	63° 17' 24,022"	45° 40' 12,529"	Кармакшинский
141	63° 9' 40,668"	45° 41' 12,510"	Кармакшинский
142	64° 2' 49,707"	45° 5' 15,825"	Кармакшинский
143	63° 54' 46,635"	45° 4' 19,723"	Кармакшинский
144	63° 49' 8,786"	45° 1' 32,992"	Кармакшинский
145	63° 44' 54,978"	44° 58' 58,376"	Кармакшинский
146	63° 39' 49,829"	44° 56' 1,703"	Кармакшинский
147	63° 30' 46,022"	44° 51' 12,342"	Кармакшинский
148	64° 11' 20,613"	45° 15' 43,857"	Кармакшинский
149	63° 48' 24,715"	45° 30' 41,854"	Кармакшинский
150	63° 54' 38,204"	45° 27' 43,642"	Кармакшинский
151	64° 43' 28,518"	44° 53' 51,409"	Сырдарьинский
152	64° 40' 58,674"	44° 55' 2,792"	Сырдарьинский
153	64° 36' 50,947"	44° 56' 53,744"	Сырдарьинский
154	64° 35' 8,369"	44° 58' 36,189"	Сырдарьинский
155	64° 29' 17,596"	44° 58' 46,111"	Сырдарьинский

156	64° 29' 1,485"	45° 0' 27,612"	Сырдарьинский
157	64° 26' 3,824"	45° 1' 39,596"	Сырдарьинский
158	64° 24' 57,839"	45° 2' 44,680"	Сырдарьинский
159	64° 21' 37,230"	45° 3' 10,805"	Сырдарьинский
160	64° 19' 23,660"	45° 4' 7,357"	Сырдарьинский
161	64° 17' 55,974"	45° 2' 10,114"	Сырдарьинский
162	64° 16' 12,718"	44° 59' 57,090"	Сырдарьинский
163	64° 25' 20,765"	45° 11' 53,337"	Сырдарьинский
164	64° 29' 23,003"	45° 10' 30,817"	Сырдарьинский
165	64° 30' 8,669"	45° 7' 23,713"	Сырдарьинский
166	64° 32' 7,352"	45° 6' 4,412"	Сырдарьинский
167	64° 39' 41,514"	45° 5' 37,858"	Сырдарьинский
168	64° 46' 54,497"	45° 4' 56,515"	Сырдарьинский
169	64° 35' 56,938"	45° 1' 47,602"	Сырдарьинский
170	64° 27' 57,417"	44° 54' 53,882"	Сырдарьинский
171	64° 24' 43,745"	44° 52' 32,674"	Сырдарьинский
172	64° 18' 34,991"	44° 52' 12,117"	Сырдарьинский
173	64° 14' 17,458"	44° 52' 5,967"	Сырдарьинский
174	64° 11' 50,313"	44° 49' 40,288"	Сырдарьинский
175	64° 7' 34,811"	44° 47' 33,497"	Сырдарьинский
176	64° 3' 43,082"	44° 46' 15,587"	Сырдарьинский
177	64° 1' 32,372"	44° 46' 4,601"	Сырдарьинский
178	64° 35' 0,770"	44° 54' 48,132"	Сырдарьинский
179	64° 37' 16,756"	44° 47' 43,294"	Сырдарьинский
180	64° 39' 0,245"	44° 44' 38,914"	Сырдарьинский
181	66° 55' 39,532"	44° 9' 30,166"	Шиелийский
182	66° 52' 42,271"	44° 10' 46,593"	Шиелийский
183	66° 48' 41,605"	44° 11' 27,891"	Шиелийский
184	66° 43' 8,447"	44° 12' 48,769"	Шиелийский
185	66° 40' 19,899"	44° 15' 24,319"	Шиелийский
186	66° 38' 0,525"	44° 15' 16,760"	Шиелийский
187	66° 34' 37,714"	44° 16' 30,660"	Шиелийский
188	66° 30' 11,210"	44° 18' 14,262"	Шиелийский
189	66° 30' 27,423"	44° 20' 20,033"	Шиелийский
190	66° 22' 43,940"	44° 22' 31,387"	Шиелийский
191	66° 20' 23,034"	44° 24' 3,535"	Шиелийский
192	66° 17' 58,538"	44° 25' 32,631"	Шиелийский
193	66° 16' 20,473"	44° 26' 50,743"	Шиелийский
194	66° 13' 28,740"	44° 25' 57,151"	Шиелийский
195	66° 13' 32,681"	44° 29' 23,352"	Шиелийский
196	66° 10' 17,512"	44° 31' 55,110"	Шиелийский
197	66° 7' 54,416"	44° 34' 10,867"	Шиелийский
198	66° 4' 24,148"	44° 37' 5,241"	Шиелийский
199	66° 3' 29,599"	44° 39' 30,591"	Шиелийский
200	65° 58' 55,081"	44° 40' 10,643"	Шиелийский
201	65° 54' 56,573"	44° 41' 24,859"	Шиелийский
202	66° 6' 51,978"	45° 3' 23,916"	Шиелийский
203	66° 17' 25,304"	45° 8' 0,407"	Шиелийский
204	66° 35' 32,707"	45° 19' 28,458"	Шиелийский
205	66° 43' 20,777"	45° 24' 52,637"	Шиелийский
206	66° 51' 31,870"	45° 32' 14,851"	Шиелийский
207	66° 59' 20,559"	45° 40' 15,085"	Шиелийский
208	66° 44' 33,652"	44° 6' 21,216"	Шиелийский
209	66° 45' 56,397"	44° 3' 34,151"	Шиелийский
210	66° 43' 20,184"	43° 58' 52,744"	Шиелийский

Таблица А.6 – Список контрольных точек полевых обследований по Туркестанской области

№	Координаты X	Координаты Y	Название района
1	68° 12' 52,810"	42° 1' 36,227"	г.а. Арыс
2	68° 13' 46,614"	42° 2' 43,603"	г.а. Арыс
3	68° 15' 48,027"	42° 4' 24,936"	г.а. Арыс
4	68° 16' 10,060"	42° 6' 9,550"	г.а. Арыс
5	68° 21' 54,244"	42° 13' 12,122"	г.а. Арыс
6	68° 25' 10,401"	42° 13' 15,449"	г.а. Арыс
7	68° 28' 3,884"	42° 13' 16,241"	г.а. Арыс
8	68° 30' 48,382"	42° 14' 35,276"	г.а. Арыс
9	68° 32' 59,510"	42° 16' 5,680"	г.а. Арыс
10	68° 34' 0,902"	42° 19' 51,614"	г.а. Арыс
11	68° 37' 9,359"	42° 21' 32,641"	г.а. Арыс
12	68° 46' 15,491"	42° 26' 42,146"	г.а. Арыс
13	68° 48' 4,351"	42° 29' 12,977"	г.а. Арыс
14	68° 52' 47,741"	42° 29' 23,073"	г.а. Арыс
15	68° 53' 36,412"	42° 20' 1,457"	г.а. Арыс
16	68° 53' 56,690"	42° 16' 29,336"	г.а. Арыс
17	68° 59' 35,013"	42° 7' 8,717"	г.а. Арыс
18	68° 57' 34,584"	42° 11' 24,962"	г.а. Арыс
19	68° 54' 41,202"	42° 14' 43,210"	г.а. Арыс
20	68° 57' 5,379"	42° 3' 18,116"	г.а. Арыс
21	68° 57' 2,334"	42° 0' 39,152"	г.а. Арыс
22	68° 7' 21,912"	42° 14' 32,425"	г.а. Арыс
23	68° 7' 12,928"	42° 8' 40,751"	г.а. Арыс
24	68° 20' 21,591"	42° 21' 51,763"	г.а. Арыс
25	68° 19' 28,174"	42° 12' 26,132"	г.а. Арыс
26	68° 18' 6,511"	42° 10' 33,666"	г.а. Арыс
27	68° 16' 49,195"	42° 7' 54,665"	г.а. Арыс
28	68° 33' 55,982"	42° 18' 9,276"	г.а. Арыс
29	68° 47' 43,179"	42° 23' 9,516"	г.а. Арыс
30	68° 41' 57,227"	42° 22' 52,285"	г.а. Арыс
31	69° 20' 57,685"	43° 22' 29,453"	Байдибекский
32	69° 37' 1,789"	42° 56' 7,684"	Байдибекский
33	69° 39' 27,592"	42° 51' 13,188"	Байдибекский
34	69° 39' 49,068"	42° 46' 16,344"	Байдибекский
35	69° 39' 52,863"	42° 42' 59,661"	Байдибекский
36	69° 38' 28,831"	42° 38' 42,997"	Байдибекский
37	69° 42' 3,518"	42° 37' 32,801"	Байдибекский
38	69° 46' 28,603"	42° 40' 27,136"	Байдибекский
39	69° 38' 4,739"	43° 11' 20,694"	Байдибекский
40	69° 38' 53,408"	43° 9' 38,109"	Байдибекский
41	69° 36' 4,196"	43° 7' 22,953"	Байдибекский
42	69° 28' 18,450"	43° 5' 59,301"	Байдибекский
43	69° 19' 24,128"	42° 59' 41,831"	Байдибекский
44	69° 16' 37,812"	42° 54' 48,669"	Байдибекский
45	69° 11' 29,779"	42° 53' 53,438"	Байдибекский
46	69° 10' 42,718"	42° 48' 35,493"	Байдибекский
47	69° 5' 45,737"	42° 50' 34,982"	Байдибекский
48	69° 1' 43,589"	42° 53' 3,621"	Байдибекский
49	69° 12' 34,693"	42° 44' 40,647"	Байдибекский

50	69° 21' 26,007"	42° 50' 46,168"	Байдибекский
51	69° 40' 45,196"	43° 1' 54,705"	Байдибекский
52	69° 54' 36,612"	42° 59' 51,903"	Байдибекский
53	68° 57' 11,488"	43° 7' 26,919"	Байдибекский
54	69° 3' 23,565"	43° 11' 41,066"	Байдибекский
55	69° 11' 28,123"	43° 4' 5,112"	Байдибекский
56	69° 24' 42,013"	43° 1' 43,010"	Байдибекский
57	69° 21' 31,877"	43° 13' 17,911"	Байдибекский
58	69° 20' 16,408"	43° 16' 38,690"	Байдибекский
59	69° 27' 46,035"	43° 20' 34,486"	Байдибекский
60	69° 20' 30,612"	43° 19' 28,042"	Байдибекский
61	68° 17' 59,680"	40° 45' 19,620"	Жетысайский
62	68° 18' 5,713"	40° 45' 14,646"	Жетысайский
63	68° 7' 36,363"	40° 47' 27,123"	Жетысайский
64	68° 7' 7,934"	40° 48' 8,424"	Жетысайский
65	68° 6' 53,611"	40° 48' 7,980"	Жетысайский
66	68° 6' 23,744"	40° 47' 59,590"	Жетысайский
67	68° 5' 34,164"	40° 48' 19,288"	Жетысайский
68	68° 5' 40,247"	40° 48' 16,531"	Жетысайский
69	68° 6' 1,710"	40° 48' 29,296"	Жетысайский
70	68° 0' 50,462"	40° 50' 16,153"	Жетысайский
71	67° 59' 1,795"	40° 50' 23,876"	Жетысайский
72	67° 59' 33,898"	40° 50' 22,806"	Жетысайский
73	67° 59' 33,451"	40° 51' 28,876"	Жетысайский
74	67° 59' 17,395"	40° 51' 18,310"	Жетысайский
75	68° 6' 24,066"	40° 53' 18,568"	Жетысайский
76	68° 6' 11,690"	40° 53' 34,989"	Жетысайский
77	68° 5' 47,615"	40° 53' 46,771"	Жетысайский
78	68° 7' 18,827"	40° 53' 42,583"	Жетысайский
79	68° 10' 25,021"	40° 57' 4,253"	Жетысайский
80	68° 9' 29,900"	40° 57' 37,785"	Жетысайский
81	68° 8' 48,648"	40° 56' 35,263"	Жетысайский
82	68° 8' 40,117"	40° 58' 53,244"	Жетысайский
83	68° 9' 1,772"	40° 58' 50,980"	Жетысайский
84	68° 7' 42,607"	41° 1' 11,895"	Жетысайский
85	68° 7' 11,922"	41° 0' 53,695"	Жетысайский
86	68° 7' 17,478"	41° 0' 44,578"	Жетысайский
87	68° 7' 17,673"	41° 0' 30,049"	Жетысайский
88	68° 7' 35,495"	40° 55' 32,732"	Жетысайский
89	68° 7' 44,169"	40° 55' 42,809"	Жетысайский
90	68° 7' 48,060"	40° 55' 41,191"	Жетысайский
91	69° 30' 10,257"	41° 33' 55,487"	Казыгуртский
92	69° 31' 5,481"	41° 34' 44,316"	Казыгуртский
93	69° 31' 28,855"	41° 36' 2,832"	Казыгуртский
94	69° 31' 54,855"	41° 38' 8,681"	Казыгуртский
95	69° 29' 28,604"	41° 38' 39,938"	Казыгуртский
96	69° 26' 40,672"	41° 40' 11,777"	Казыгуртский
97	69° 29' 3,729"	41° 40' 53,774"	Казыгуртский
98	69° 30' 26,460"	41° 40' 59,637"	Казыгуртский
99	69° 23' 26,397"	41° 41' 22,589"	Казыгуртский
100	69° 21' 52,240"	41° 38' 49,706"	Казыгуртский
101	69° 23' 7,360"	41° 40' 5,440"	Казыгуртский
102	69° 23' 47,373"	41° 45' 24,512"	Казыгуртский

103	69° 21' 43,193"	41° 45' 23,764"	Казыгуртский
104	69° 22' 1,525"	41° 46' 31,442"	Казыгуртский
105	69° 22' 25,918"	41° 48' 6,461"	Казыгуртский
106	69° 24' 10,321"	41° 47' 14,386"	Казыгуртский
107	69° 29' 44,894"	41° 46' 1,371"	Казыгуртский
108	69° 30' 20,937"	41° 46' 56,388"	Казыгуртский
109	69° 25' 21,655"	41° 52' 35,699"	Казыгуртский
110	69° 27' 33,731"	41° 54' 37,186"	Казыгуртский
111	69° 29' 36,415"	41° 56' 32,106"	Казыгуртский
112	69° 28' 14,629"	42° 0' 31,881"	Казыгуртский
113	69° 23' 35,518"	42° 2' 28,140"	Казыгуртский
114	69° 14' 7,282"	42° 5' 30,264"	Казыгуртский
115	69° 9' 47,414"	42° 7' 34,249"	Казыгуртский
116	69° 32' 43,407"	41° 54' 22,116"	Казыгуртский
117	69° 38' 10,606"	41° 57' 44,540"	Казыгуртский
118	69° 41' 8,714"	41° 59' 2,751"	Казыгуртский
119	69° 42' 57,742"	41° 58' 25,240"	Казыгуртский
120	69° 47' 38,565"	41° 57' 9,452"	Казыгуртский
121	68° 58' 11,432"	41° 20' 16,258"	Келесский
122	68° 56' 36,893"	41° 17' 53,669"	Келесский
123	68° 57' 29,123"	41° 16' 50,413"	Келесский
124	68° 58' 53,338"	41° 14' 3,447"	Келесский
125	68° 53' 9,089"	41° 20' 0,539"	Келесский
126	68° 52' 18,928"	41° 20' 50,472"	Келесский
127	68° 51' 37,518"	41° 21' 27,901"	Келесский
128	68° 45' 39,092"	41° 23' 0,189"	Келесский
129	68° 48' 22,302"	41° 24' 36,658"	Келесский
130	68° 46' 55,414"	41° 25' 31,481"	Келесский
131	68° 42' 54,135"	41° 21' 16,444"	Келесский
132	68° 40' 1,658"	41° 18' 47,920"	Келесский
133	68° 37' 33,140"	41° 15' 22,171"	Келесский
134	68° 31' 53,664"	41° 12' 14,160"	Келесский
135	68° 38' 31,354"	41° 10' 5,032"	Келесский
136	68° 28' 26,032"	41° 12' 16,913"	Келесский
137	68° 24' 52,666"	41° 12' 37,660"	Келесский
138	68° 19' 48,418"	41° 13' 47,713"	Келесский
139	68° 15' 55,225"	41° 14' 10,383"	Келесский
140	68° 36' 26,454"	41° 13' 29,495"	Келесский
141	68° 35' 7,907"	41° 3' 22,446"	Келесский
142	68° 37' 25,733"	41° 3' 54,129"	Келесский
143	68° 41' 56,703"	41° 3' 18,137"	Келесский
144	68° 42' 28,587"	41° 2' 13,224"	Келесский
145	68° 43' 15,427"	40° 59' 23,050"	Келесский
146	68° 42' 40,429"	41° 7' 29,517"	Келесский
147	68° 46' 1,744"	41° 11' 2,485"	Келесский
148	68° 48' 10,058"	41° 13' 30,430"	Келесский
149	68° 49' 52,253"	41° 16' 54,805"	Келесский
150	68° 51' 25,185"	41° 18' 5,560"	Келесский
151	68° 33' 48,951"	40° 35' 37,059"	Мактааральский
152	68° 34' 26,488"	40° 35' 25,392"	Мактааральский
153	68° 29' 51,257"	40° 35' 44,536"	Мактааральский
154	68° 30' 8,964"	40° 35' 30,986"	Мактааральский
155	68° 30' 17,873"	40° 35' 50,177"	Мактааральский

156	68° 30' 18,261"	40° 35' 52,478"	Мактааральский
157	68° 30' 32,012"	40° 35' 56,278"	Мактааральский
158	68° 31' 13,566"	40° 36' 16,416"	Мактааральский
159	68° 31' 22,411"	40° 36' 7,494"	Мактааральский
160	68° 31' 47,021"	40° 35' 57,916"	Мактааральский
161	68° 31' 58,719"	40° 36' 5,926"	Мактааральский
162	68° 32' 13,879"	40° 36' 1,628"	Мактааральский
163	68° 32' 3,705"	40° 35' 48,270"	Мактааральский
164	68° 32' 21,350"	40° 35' 41,467"	Мактааральский
165	68° 32' 39,876"	40° 35' 54,915"	Мактааральский
166	68° 32' 55,395"	40° 35' 50,651"	Мактааральский
167	68° 32' 52,332"	40° 36' 7,710"	Мактааральский
168	68° 33' 7,990"	40° 36' 3,000"	Мактааральский
169	68° 33' 18,107"	40° 36' 5,304"	Мактааральский
170	68° 33' 25,430"	40° 36' 1,110"	Мактааральский
171	68° 33' 20,564"	40° 35' 44,193"	Мактааральский
172	68° 30' 5,033"	40° 35' 14,631"	Мактааральский
173	68° 34' 51,761"	40° 35' 5,693"	Мактааральский
174	68° 22' 34,499"	40° 41' 24,423"	Мактааральский
175	68° 22' 42,864"	40° 41' 23,104"	Мактааральский
176	68° 22' 33,796"	40° 41' 9,051"	Мактааральский
177	68° 33' 33,654"	40° 54' 51,649"	Мактааральский
178	68° 33' 54,008"	40° 54' 52,585"	Мактааральский
179	68° 33' 51,892"	40° 54' 51,032"	Мактааральский
180	68° 33' 44,294"	40° 54' 50,592"	Мактааральский
181	69° 11' 42,468"	42° 12' 38,073"	Ордабасинский
182	69° 12' 5,455"	42° 15' 10,645"	Ордабасинский
183	69° 13' 26,311"	42° 19' 6,488"	Ордабасинский
184	69° 12' 40,843"	42° 24' 4,842"	Ордабасинский
185	69° 17' 7,199"	42° 26' 45,622"	Ордабасинский
186	69° 17' 50,524"	42° 30' 2,895"	Ордабасинский
187	69° 20' 2,429"	42° 33' 54,282"	Ордабасинский
188	69° 14' 53,399"	42° 33' 59,299"	Ордабасинский
189	69° 17' 38,791"	42° 37' 46,910"	Ордабасинский
190	69° 21' 15,832"	42° 37' 34,715"	Ордабасинский
191	69° 25' 55,455"	42° 39' 36,762"	Ордабасинский
192	69° 30' 22,400"	42° 41' 48,931"	Ордабасинский
193	69° 33' 9,185"	42° 44' 11,532"	Ордабасинский
194	69° 22' 31,138"	42° 35' 1,798"	Ордабасинский
195	69° 28' 35,581"	42° 35' 20,873"	Ордабасинский
196	69° 4' 43,304"	42° 28' 55,191"	Ордабасинский
197	69° 12' 4,807"	42° 32' 19,496"	Ордабасинский
198	69° 5' 49,122"	42° 33' 50,569"	Ордабасинский
199	69° 1' 34,860"	42° 37' 54,664"	Ордабасинский
200	68° 59' 34,336"	42° 45' 9,924"	Ордабасинский
201	68° 58' 3,287"	42° 49' 9,297"	Ордабасинский
202	68° 53' 27,512"	42° 49' 34,860"	Ордабасинский
203	68° 50' 11,702"	42° 53' 56,294"	Ордабасинский
204	68° 50' 13,908"	42° 58' 48,484"	Ордабасинский
205	68° 52' 55,777"	43° 0' 8,047"	Ордабасинский
206	69° 2' 40,039"	42° 23' 43,772"	Ордабасинский
207	69° 0' 32,023"	42° 25' 4,317"	Ордабасинский
208	69° 25' 9,171"	42° 25' 42,696"	Ордабасинский

209	69° 11' 6,769"	42° 35' 3,766"	Ордабасинский
210	69° 13' 35,709"	42° 36' 47,370"	Ордабасинский
211	68° 5' 51,920"	42° 20' 0,631"	Отырарский
212	68° 9' 46,298"	42° 26' 59,386"	Отырарский
213	68° 6' 41,358"	42° 34' 10,325"	Отырарский
214	67° 40' 4,652"	42° 28' 46,540"	Отырарский
215	67° 55' 40,993"	42° 32' 23,571"	Отырарский
216	68° 7' 56,143"	42° 41' 23,649"	Отырарский
217	68° 5' 6,123"	42° 47' 29,450"	Отырарский
218	68° 2' 11,105"	42° 53' 20,036"	Отырарский
219	68° 0' 7,055"	42° 57' 7,475"	Отырарский
220	67° 49' 10,843"	43° 0' 46,297"	Отырарский
221	67° 46' 23,801"	43° 5' 58,121"	Отырарский
222	67° 48' 37,725"	43° 9' 10,289"	Отырарский
223	68° 16' 8,276"	42° 29' 8,739"	Отырарский
224	68° 14' 26,501"	42° 33' 19,242"	Отырарский
225	68° 15' 40,659"	42° 36' 44,224"	Отырарский
226	68° 19' 56,300"	42° 40' 26,427"	Отырарский
227	68° 21' 37,931"	42° 43' 48,408"	Отырарский
228	68° 45' 32,937"	42° 32' 38,141"	Отырарский
229	68° 41' 39,223"	42° 34' 0,962"	Отырарский
230	68° 38' 12,898"	42° 36' 15,617"	Отырарский
231	68° 34' 54,699"	42° 37' 47,583"	Отырарский
232	68° 31' 47,124"	42° 39' 31,437"	Отырарский
233	68° 27' 43,831"	42° 42' 53,970"	Отырарский
234	68° 26' 27,332"	42° 46' 32,026"	Отырарский
235	68° 28' 33,838"	42° 50' 4,826"	Отырарский
236	68° 37' 20,830"	42° 51' 30,026"	Отырарский
237	68° 44' 33,910"	42° 53' 2,766"	Отырарский
238	68° 14' 32,426"	42° 54' 1,077"	Отырарский
239	68° 15' 0,647"	42° 59' 9,566"	Отырарский
240	68° 10' 5,773"	43° 4' 24,888"	Отырарский
241	69° 59' 12,816"	42° 19' 38,307"	Сайрамский
242	69° 59' 47,266"	42° 20' 25,923"	Сайрамский
243	69° 55' 26,108"	42° 22' 18,940"	Сайрамский
244	69° 55' 59,025"	42° 22' 33,871"	Сайрамский
245	69° 59' 20,717"	42° 23' 40,600"	Сайрамский
246	69° 53' 19,077"	42° 24' 16,257"	Сайрамский
247	69° 52' 37,676"	42° 24' 48,761"	Сайрамский
248	69° 53' 26,286"	42° 25' 25,434"	Сайрамский
249	69° 56' 34,157"	42° 26' 3,097"	Сайрамский
250	69° 56' 57,669"	42° 26' 19,093"	Сайрамский
251	69° 56' 59,980"	42° 29' 31,581"	Сайрамский
252	69° 57' 28,703"	42° 29' 51,114"	Сайрамский
253	69° 50' 57,169"	42° 23' 29,237"	Сайрамский
254	69° 51' 19,308"	42° 23' 28,507"	Сайрамский
255	69° 43' 35,712"	42° 26' 34,991"	Сайрамский
256	69° 42' 38,287"	42° 26' 57,397"	Сайрамский
257	69° 54' 1,356"	42° 25' 41,055"	Сайрамский
258	69° 42' 41,106"	42° 27' 33,320"	Сайрамский
259	69° 41' 9,019"	42° 27' 53,594"	Сайрамский
260	69° 40' 28,600"	42° 28' 7,084"	Сайрамский
261	69° 38' 55,907"	42° 27' 51,322"	Сайрамский

262	69° 37' 28,967"	42° 29' 37,459"	Сайрамский
263	69° 37' 49,548"	42° 30' 1,150"	Сайрамский
264	69° 35' 6,813"	42° 30' 0,691"	Сайрамский
265	69° 34' 11,404"	42° 30' 26,648"	Сайрамский
266	69° 33' 4,482"	42° 30' 57,810"	Сайрамский
267	69° 29' 26,539"	42° 29' 28,028"	Сайрамский
268	69° 27' 38,027"	42° 29' 50,163"	Сайрамский
269	69° 39' 4,821"	42° 32' 28,760"	Сайрамский
270	69° 39' 55,071"	42° 30' 30,695"	Сайрамский
271	68° 59' 10,786"	41° 51' 3,837"	Сарыагашский
272	69° 0' 29,271"	41° 49' 6,153"	Сарыагашский
273	69° 1' 49,988"	41° 47' 34,137"	Сарыагашский
274	69° 0' 38,128"	41° 43' 47,743"	Сарыагашский
275	68° 59' 22,793"	41° 41' 16,232"	Сарыагашский
276	68° 57' 44,438"	41° 39' 6,260"	Сарыагашский
277	68° 52' 21,752"	41° 36' 6,890"	Сарыагашский
278	68° 46' 1,369"	41° 36' 2,863"	Сарыагашский
279	68° 40' 55,059"	41° 37' 0,562"	Сарыагашский
280	68° 35' 46,845"	41° 38' 36,936"	Сарыагашский
281	68° 30' 38,898"	41° 40' 47,208"	Сарыагашский
282	68° 26' 6,116"	41° 41' 47,832"	Сарыагашский
283	68° 22' 50,107"	41° 43' 41,468"	Сарыагашский
284	69° 0' 52,073"	41° 40' 55,456"	Сарыагашский
285	69° 2' 26,263"	41° 37' 31,178"	Сарыагашский
286	69° 3' 42,357"	41° 34' 46,827"	Сарыагашский
287	69° 1' 57,077"	41° 33' 20,132"	Сарыагашский
288	68° 54' 9,423"	41° 32' 26,978"	Сарыагашский
289	69° 4' 29,060"	41° 32' 6,380"	Сарыагашский
290	69° 2' 21,043"	41° 26' 4,925"	Сарыагашский
291	69° 2' 46,717"	41° 24' 47,697"	Сарыагашский
292	69° 4' 22,651"	41° 23' 1,591"	Сарыагашский
293	69° 8' 48,115"	41° 28' 54,833"	Сарыагашский
294	69° 10' 31,229"	41° 29' 20,908"	Сарыагашский
295	69° 14' 42,755"	41° 28' 51,194"	Сарыагашский
296	69° 20' 24,103"	41° 27' 50,233"	Сарыагашский
297	69° 21' 5,070"	41° 28' 24,486"	Сарыагашский
298	69° 15' 42,062"	41° 36' 15,967"	Сарыагашский
299	69° 15' 12,272"	41° 36' 44,861"	Сарыагашский
300	69° 15' 14,217"	41° 35' 7,217"	Сарыагашский
301	68° 44' 23,354"	43° 1' 24,835"	Сауранский
302	68° 41' 34,546"	43° 3' 3,037"	Сауранский
303	68° 35' 35,170"	43° 7' 14,203"	Сауранский
304	68° 29' 16,651"	43° 9' 12,072"	Сауранский
305	68° 21' 40,724"	43° 13' 17,433"	Сауранский
306	68° 8' 16,121"	43° 20' 8,594"	Сауранский
307	67° 59' 1,570"	43° 21' 51,233"	Сауранский
308	68° 2' 13,998"	43° 26' 4,409"	Сауранский
309	67° 55' 17,531"	43° 27' 54,675"	Сауранский
310	67° 49' 10,654"	43° 28' 59,492"	Сауранский
311	67° 49' 18,465"	43° 31' 41,154"	Сауранский
312	68° 4' 1,300"	43° 29' 57,690"	Сауранский
313	68° 5' 28,043"	43° 32' 32,766"	Сауранский
314	68° 7' 45,536"	43° 35' 28,985"	Сауранский

315	68° 24' 22,818"	43° 23' 58,742"	Сауранский
316	68° 29' 42,732"	43° 27' 5,792"	Сауранский
317	68° 24' 41,179"	43° 30' 14,565"	Сауранский
318	68° 32' 37,001"	43° 29' 59,943"	Сауранский
319	68° 37' 26,899"	43° 25' 39,642"	Сауранский
320	68° 36' 12,071"	43° 14' 44,091"	Сауранский
321	68° 39' 24,755"	43° 19' 25,837"	Сауранский
322	68° 41' 26,538"	43° 22' 21,695"	Сауранский
323	68° 13' 58,736"	43° 11' 39,509"	Сауранский
324	68° 12' 12,341"	43° 9' 0,960"	Сауранский
325	68° 8' 10,041"	43° 15' 8,716"	Сауранский
326	68° 5' 0,343"	43° 12' 3,580"	Сауранский
327	68° 2' 43,617"	43° 9' 55,659"	Сауранский
328	68° 0' 41,144"	43° 13' 19,010"	Сауранский
329	67° 51' 2,001"	43° 33' 53,077"	Сауранский
330	67° 53' 25,763"	43° 36' 1,909"	Сауранский
331	69° 20' 32,947"	43° 24' 15,146"	Созакский
332	69° 22' 32,419"	43° 26' 19,410"	Созакский
333	69° 27' 1,747"	43° 30' 50,448"	Созакский
334	69° 29' 46,129"	43° 31' 57,253"	Созакский
335	69° 15' 41,124"	43° 27' 39,635"	Созакский
336	69° 14' 21,210"	43° 30' 17,689"	Созакский
337	69° 13' 48,110"	43° 32' 42,872"	Созакский
338	69° 14' 10,266"	43° 35' 37,431"	Созакский
339	69° 14' 13,138"	43° 38' 3,718"	Созакский
340	69° 14' 4,990"	43° 42' 0,031"	Созакский
341	69° 19' 47,325"	43° 44' 15,856"	Созакский
342	69° 25' 42,875"	43° 47' 11,294"	Созакский
343	69° 32' 50,660"	43° 46' 34,275"	Созакский
344	69° 8' 20,486"	43° 47' 38,078"	Созакский
345	69° 1' 51,254"	43° 52' 8,646"	Созакский
346	68° 52' 32,639"	43° 55' 2,466"	Созакский
347	68° 44' 52,974"	43° 58' 32,420"	Созакский
348	68° 39' 39,214"	44° 1' 20,638"	Созакский
349	68° 35' 52,629"	44° 3' 31,671"	Созакский
350	68° 31' 56,037"	44° 5' 58,585"	Созакский
351	68° 29' 25,382"	44° 10' 12,923"	Созакский
352	68° 18' 51,466"	44° 8' 39,215"	Созакский
353	68° 8' 27,391"	44° 8' 57,635"	Созакский
354	68° 1' 25,889"	44° 11' 48,924"	Созакский
355	68° 35' 10,335"	44° 22' 25,254"	Созакский
356	68° 38' 41,532"	44° 29' 59,532"	Созакский
357	68° 48' 19,435"	44° 43' 6,838"	Созакский
358	68° 50' 25,750"	44° 45' 5,778"	Созакский
359	69° 12' 54,400"	44° 46' 56,287"	Созакский
360	69° 26' 19,812"	44° 48' 3,187"	Созакский
361	69° 51' 46,512"	42° 15' 55,337"	Толебийский
362	70° 0' 56,952"	42° 16' 8,722"	Толебийский
363	70° 4' 50,528"	42° 14' 51,996"	Толебийский
364	70° 9' 46,111"	42° 14' 1,782"	Толебийский
365	70° 9' 8,618"	42° 15' 49,251"	Толебийский
366	70° 12' 29,481"	42° 15' 54,881"	Толебийский
367	70° 18' 32,955"	42° 17' 40,915"	Толебийский

368	70° 22' 16,742"	42° 16' 18,425"	Толѣбийскій
369	70° 12' 9,125"	42° 14' 22,895"	Толѣбийскій
370	70° 12' 50,841"	42° 13' 6,275"	Толѣбийскій
371	70° 13' 2,885"	42° 11' 47,762"	Толѣбийскій
372	70° 13' 20,729"	42° 11' 8,005"	Толѣбийскій
373	70° 14' 18,463"	42° 18' 55,886"	Толѣбийскій
374	70° 14' 27,398"	42° 17' 11,778"	Толѣбийскій
375	69° 53' 9,049"	42° 13' 25,171"	Толѣбийскій
376	69° 52' 16,194"	42° 11' 36,547"	Толѣбийскій
377	69° 51' 14,922"	42° 11' 9,128"	Толѣбийскій
378	69° 53' 6,846"	42° 4' 16,148"	Толѣбийскій
379	69° 53' 40,396"	42° 1' 43,961"	Толѣбийскій
380	69° 53' 8,178"	42° 0' 40,899"	Толѣбийскій
381	69° 55' 47,061"	42° 6' 39,169"	Толѣбийскій
382	69° 59' 36,076"	42° 8' 4,016"	Толѣбийскій
383	70° 3' 21,187"	42° 9' 0,654"	Толѣбийскій
384	70° 5' 17,988"	42° 9' 53,026"	Толѣбийскій
385	70° 8' 41,149"	42° 12' 44,718"	Толѣбийскій
386	69° 45' 57,763"	42° 9' 53,225"	Толѣбийскій
387	69° 42' 28,939"	42° 7' 33,456"	Толѣбийскій
388	69° 40' 52,784"	42° 6' 51,704"	Толѣбийскій
389	69° 39' 6,158"	42° 7' 2,618"	Толѣбийскій
390	69° 35' 10,714"	42° 6' 50,505"	Толѣбийскій
391	70° 34' 39,112"	42° 30' 45,844"	Тюлькубасскій
392	70° 30' 13,421"	42° 30' 26,257"	Тюлькубасскій
393	70° 29' 7,058"	42° 31' 15,587"	Тюлькубасскій
394	70° 22' 37,287"	42° 32' 46,131"	Тюлькубасскій
395	70° 17' 36,199"	42° 33' 20,623"	Тюлькубасскій
396	70° 9' 46,059"	42° 35' 18,444"	Тюлькубасскій
397	70° 1' 9,627"	42° 35' 38,820"	Тюлькубасскій
398	69° 56' 35,435"	42° 35' 25,299"	Тюлькубасскій
399	69° 50' 34,628"	42° 34' 11,831"	Тюлькубасскій
400	69° 53' 20,624"	42° 32' 30,095"	Тюлькубасскій
401	69° 57' 28,735"	42° 31' 57,743"	Тюлькубасскій
402	70° 0' 6,728"	42° 32' 45,475"	Тюлькубасскій
403	70° 1' 30,208"	42° 28' 24,635"	Тюлькубасскій
404	70° 5' 51,316"	42° 26' 47,773"	Тюлькубасскій
405	70° 2' 50,108"	42° 36' 54,193"	Тюлькубасскій
406	70° 1' 20,673"	42° 38' 57,750"	Тюлькубасскій
407	70° 7' 19,500"	42° 38' 11,757"	Тюлькубасскій
408	70° 7' 19,719"	42° 39' 54,330"	Тюлькубасскій
409	70° 8' 30,460"	42° 41' 11,510"	Тюлькубасскій
410	70° 10' 3,787"	42° 36' 58,966"	Тюлькубасскій
411	70° 11' 7,211"	42° 38' 0,846"	Тюлькубасскій
412	70° 12' 28,020"	42° 39' 10,597"	Тюлькубасскій
413	70° 10' 41,958"	42° 38' 53,924"	Тюлькубасскій
414	70° 14' 24,321"	42° 33' 51,729"	Тюлькубасскій
415	70° 13' 20,878"	42° 35' 48,398"	Тюлькубасскій
416	70° 17' 9,822"	42° 36' 23,331"	Тюлькубасскій
417	70° 16' 52,196"	42° 36' 53,037"	Тюлькубасскій
418	70° 28' 11,693"	42° 27' 49,918"	Тюлькубасскій
419	70° 29' 33,582"	42° 25' 52,612"	Тюлькубасскій
420	70° 20' 4,394"	42° 28' 29,627"	Тюлькубасскій

421	67° 55' 18,335"	41° 9' 46,757"	Шардарьинский
422	67° 53' 25,605"	41° 12' 41,567"	Шардарьинский
423	67° 53' 54,866"	41° 14' 42,744"	Шардарьинский
424	67° 54' 20,938"	41° 18' 35,491"	Шардарьинский
425	68° 5' 46,553"	41° 14' 11,308"	Шардарьинский
426	68° 14' 41,703"	41° 14' 10,792"	Шардарьинский
427	67° 56' 46,991"	41° 21' 6,573"	Шардарьинский
428	67° 56' 55,278"	41° 21' 40,101"	Шардарьинский
429	67° 57' 25,034"	41° 24' 6,318"	Шардарьинский
430	67° 58' 19,077"	41° 23' 24,702"	Шардарьинский
431	67° 57' 27,068"	41° 28' 41,029"	Шардарьинский
432	67° 56' 9,095"	41° 29' 19,568"	Шардарьинский
433	67° 54' 58,737"	41° 30' 43,203"	Шардарьинский
434	67° 55' 46,822"	41° 36' 16,183"	Шардарьинский
435	67° 55' 16,047"	41° 37' 20,728"	Шардарьинский
436	67° 52' 40,072"	41° 37' 31,364"	Шардарьинский
437	67° 54' 58,967"	41° 43' 5,995"	Шардарьинский
438	67° 54' 41,185"	41° 42' 20,439"	Шардарьинский
439	67° 54' 34,749"	41° 41' 48,163"	Шардарьинский
440	67° 53' 14,251"	41° 43' 49,625"	Шардарьинский
441	67° 52' 35,848"	41° 46' 54,319"	Шардарьинский
442	67° 51' 40,899"	41° 46' 50,483"	Шардарьинский
443	67° 52' 39,247"	41° 47' 20,243"	Шардарьинский
444	67° 52' 6,205"	41° 48' 51,800"	Шардарьинский
445	67° 51' 6,306"	41° 48' 50,022"	Шардарьинский
446	67° 49' 53,702"	41° 48' 28,578"	Шардарьинский
447	67° 53' 42,112"	42° 0' 45,926"	Шардарьинский
448	67° 52' 19,465"	42° 1' 1,967"	Шардарьинский
449	67° 57' 48,103"	42° 6' 5,003"	Шардарьинский
450	67° 56' 19,988"	42° 6' 3,464"	Шардарьинский



Рисунок А.52 – Цифровая карта пастбищных угодий области Жетісу по данным Д33

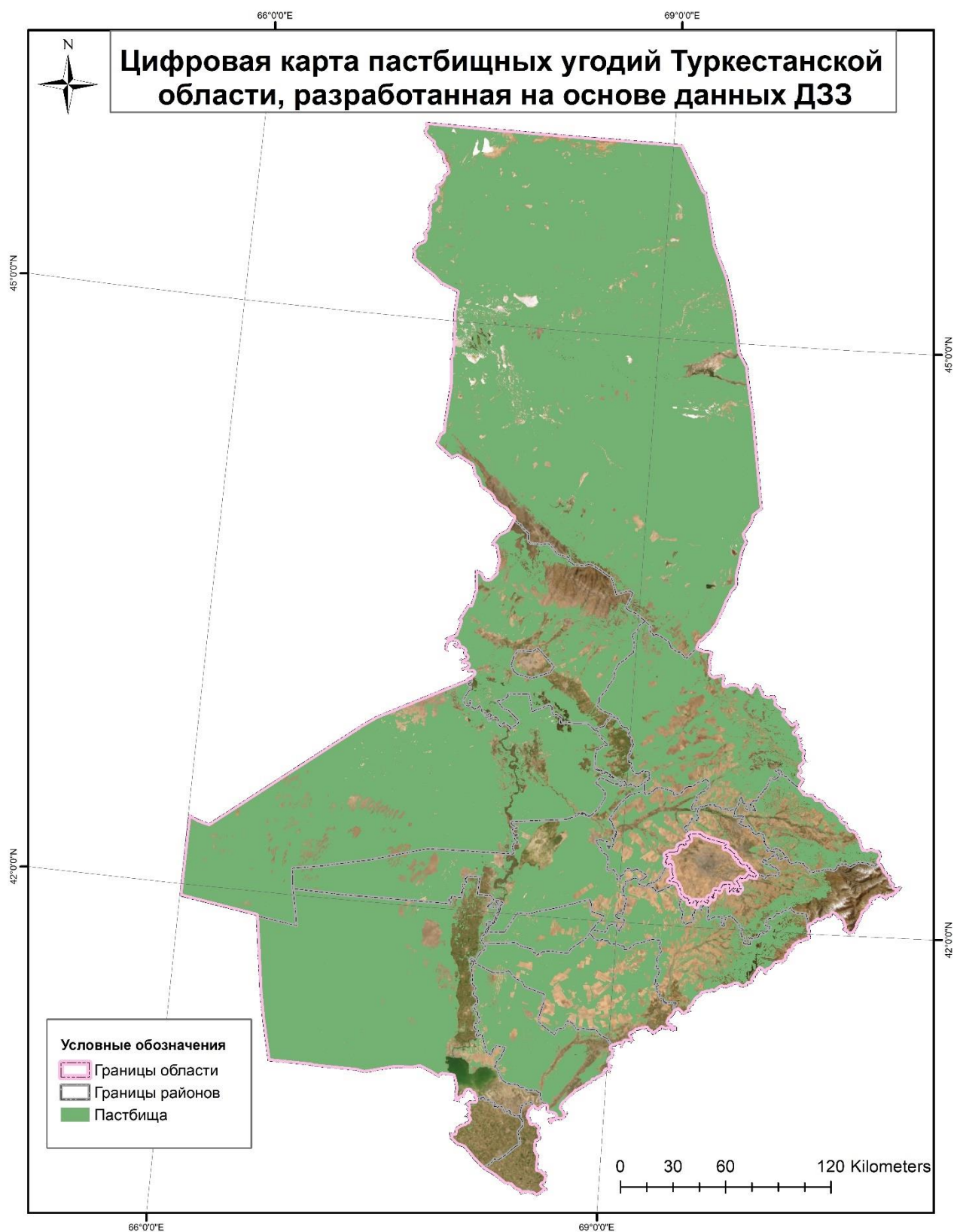


Рисунок А.53 – Цифровая карта пастбищных угодий Туркестанской области по данным ДЗЗ

