

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Участок работ Емелтауский административно расположен на территории Аягозского района Абайской области.

Площадь лицензионной территории составляет 53,25 км² и находится в пределах 23 блоков:

L-43-11-(10д-5а-11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,23),

L-43-11-(10д-5а-24) (частично),

L-43-11-(10д-5в-1,2,3), L-43-11-(10д-5в-4) (частично),

L-43-11-(10д-5в-6,7,8,9), L-43-11-(10д-5в-10) (частично),

L-43-11-(10г-5г-5), L-43-11-(10г-5г-10) (частично)

Таблица 1

Координаты угловых точек участка Емелтауский

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	47° 48' 00"	77° 10' 00"
2	47° 48' 00"	77° 14' 00"
3	47° 44' 00"	77° 14' 00"
4	47° 44' 00"	77° 15' 00"
5	47° 43' 00"	77° 15' 00"
6	47° 43' 00"	77° 09' 00"
7	47° 45' 00"	77° 09' 00"
8	47° 45' 00"	77° 10' 00"
Площадь	53,25 км²	

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3886-EL от 09.12.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков L-43–28-(10в-5а-6,7,8,9,11,12,13,14), расположенных в Аягозском районе, Абайской области.

По степени изученности площадь блоков L-43–28-(10в-5а-6,7,8,9,11,12,13,14) соответствует поисковой стадии. На государственном балансе по площади блоков L-43–28-(10в-5а-6,7,8,9,11,12,13,14) запасы не числятся.

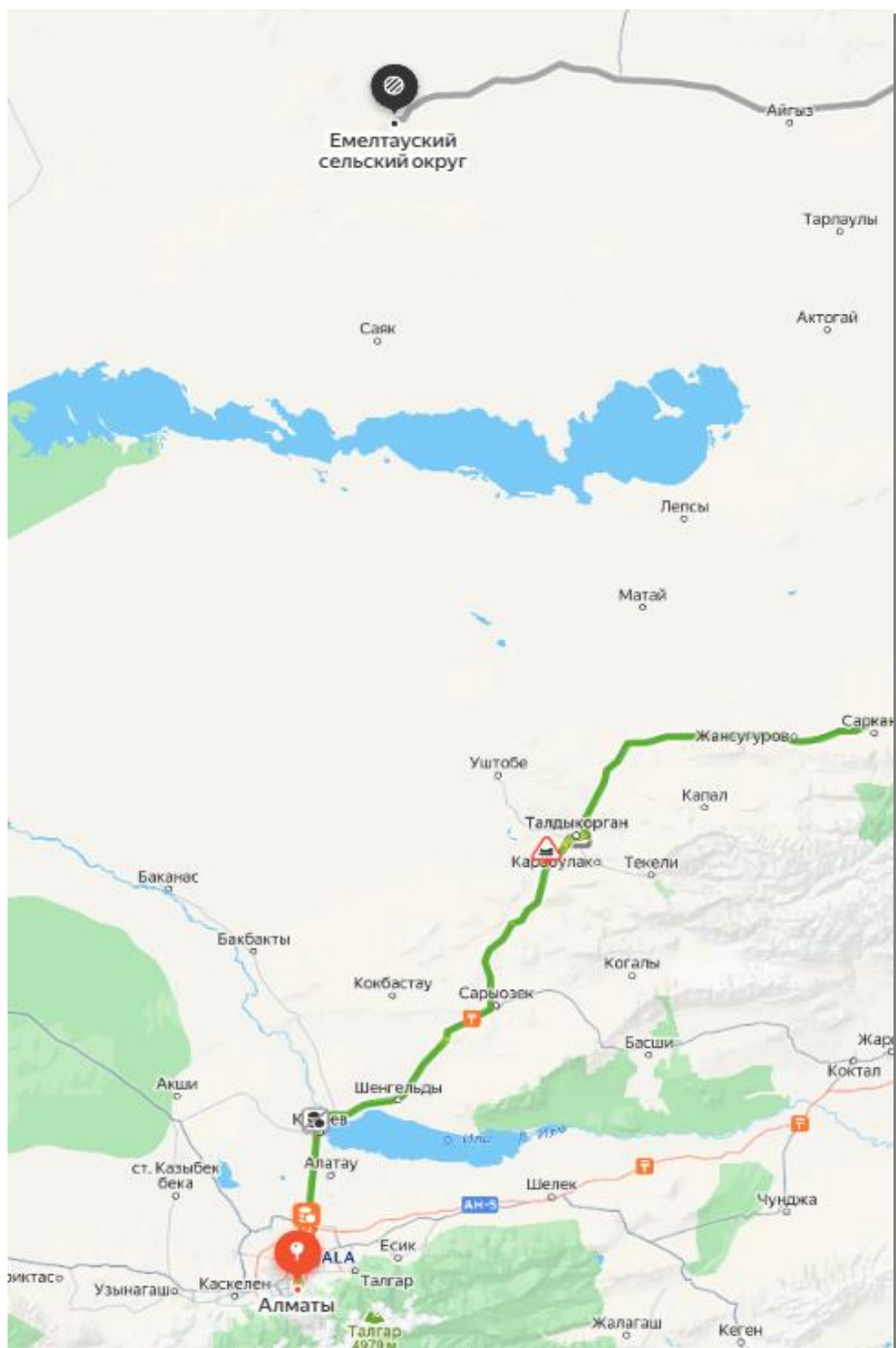


Рис. 1. Обзорная карта участка работ Емелтауский

Описываемый участок работ Емелтауский (23 блока) и в административном отношении находится на территории Атыауского района Атыауской области. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: пос. Емелтау в 16 км на восток, пос. Айыртас в 38 км на северо-запад и пос. Саяк в 80 км на юго-восток.

Рельеф. Общий характер рельефа мелкогорный, в котором контрастно сочетаются широкие межгорные равнины и каменистые водораздельные горные массивы, возвышающиеся на 300-600 м над гладкими слабо наклоненными подножиями. Равнины покрыты четвертичными отложениями, а коренные выходы занимают около 60% площади участка. Обычные отметки гористых участков рельефа составляют 700-800 м, при этом межгорные равнины полого поднимаются от уровня озера Балхаш (339 м) до 520-680 м.

Климат района. Климат района резко континентальный. Лето сухое, жаркое, зима суровая и продолжительная, весенние и осенние периоды короткие. Количество атмосферных осадков составляет в среднем около 200 мм в год (на юге от 100 до 150 мм, в горных массивах — до 300 мм). Минимальная температура равна $-49,5^{\circ}$, максимальная достигает $+41,5^{\circ}$.

Почвенный покров типичен для полупустынных зон, преобладают серовато-бурые и светло-каштановые почвы с участками солончаков. На возвышенных участках рельефа почвы практически отсутствуют.

Гидрографическая сеть отсутствует, местность в целом безводная. Практическое значение имеют только трещинные воды в островном горном рельефе. Большинство родников действует только весной до конца июня, однако в крупных горных массивах основные родники имеют круглогодовой сток.

Растительный и животный мир. Растительность района имеет степной характер с довольно пышным и обильным травостоем в долинных равнинах и логах. В гористых массивах, где имеются выходы родниковых вод, появляются зеленые луговины, заросли шиповника и тальника. Из животных водятся архар, волк, медведь, лисица, заяц, суслик; из птиц гнездятся гуси, утки, чайки.

Полезные ископаемые. В недрах района известны проявления металлических и неметаллических полезных ископаемых. Из нерудных отмечены огнеупорные глины, каменные угли (высокозольные), корунд, андалузит, алунит. Из строительных материалов присутствуют известняки, гравийно-галечниковые отложения, а также красивые в полировке порфиры, туфы и кварцевые монцониты. Из металлических руд наиболее характерно молибденово-медное оруденение, а также встречаются свинцово-цинковые, вольфрамовые и железорудные проявления. Целевым полезным ископаемым планируемых геологоразведочных работ на участке является золото.

Экономика. Территория района заселена неравномерно, большинство населения проживает в северо-восточной и восточной частях. Промышленные объекты на самом участке отсутствуют, проживание работников планируется организовать вахтовым методом в ближайшем поселке Емелтау. задерживается из-за недостаточной обеспеченности района водой.