

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Участок работ Жылан-Бала (8 блоков) административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: пос. Акчатау в 7,4 км на юг, пос. Акжал в 32 км на юг и пос. Агадырь в 86 км на северо-запад. Ближайшая ж\д станция и ж\д тупик Мойынты в 103 км на юго-запад от лицензионной территории по накатанной дороге. В 5,7 километрах на юго-запад от лицензионной территории проходит магистральная автомобильная дорога республиканского значения Алматы-Караганда-Астана-Костанай (трасса М-36).

Площадь лицензионной территории составляет 19,8 км² и находится в пределах 8-ми блоков: М-43-137-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8).

Таблица 1

Координаты угловых точек участка Жылан-Бала (8 блоков)

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	48° 05' 00"	74° 00' 00"
2	48° 05' 00"	74° 05' 00"
3	48° 04' 00"	74° 05' 00"
4	48° 04' 00"	73° 03' 00"
2	48° 03' 00"	73° 03' 00"
3	48° 03' 00"	74° 00' 00"
Площадь	19,8 км ²	

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3519-EL от 31.07.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков: М-43-137-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8).

По степени изученности площадь участка Жылан-Бала (8 блоков) соответствует поисковой стадии.

На государственном балансе по площади блоков: М-43-137-(10г-5в-1,2,3,4,5,6,7,8) запасы не числятся.

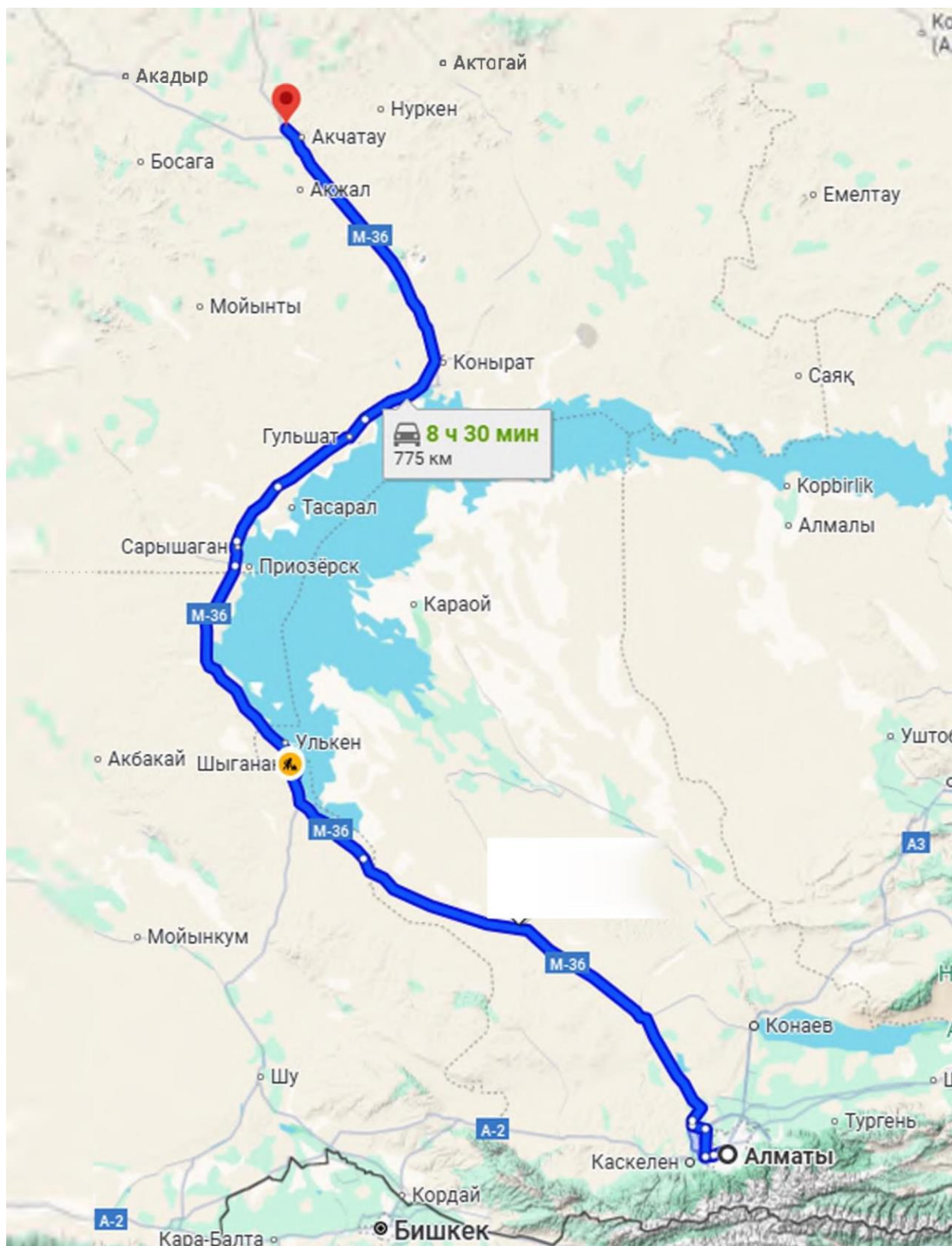


Рис. 1. Обзорная карта участка работ Жылан-Бала (8 блоков)

Описываемый участок работ Жылан-Бала (8 блоков) расположен на площади листа М-43-XXXIII и в административном отношении находится на территории в Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: пос. Акчатау в 7.4 км на юг, пос. Акжал в 32 км на юг и пос. Агадырь в 86 км на северо-запад.

Рельеф. Для данного участка характерен тип «островных» гор, резко выделяющихся в рельефе пологоволнистых аллювиальных равнин и возвышающихся над ними на 100-200 м и более. Абсолютная высота этих гор, сложенных в большинстве вторичными кварцитами, колеблется в пределах 750-900 м (максимальная отметка на участке работ - 848 м).

Отдельные участки территории заняты типичным для Центрального Казахстана мелкосопочником с относительными превышениями порядка нескольких десятков метров.

Климат района. В климатическом отношении территория входит в зону сухих степей и отличается резкой континентальностью. Лето жаркое и сухое с незначительными осадками; осень сухая, с заморозками; весна короткая (1-2 месяца), с довольно большим количеством осадков; зима, продолжительностью около 150 дней, суровая с устойчивыми ветрами. Среднегодовое количество осадков около 235 мм. Среднегодовая температура воздуха $+2,9^{\circ}$; летом она поднимается до $+37^{\circ}$, зимой опускается до -40° . Весьма характерны почти постоянно дующие ветры различных направлений.

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 развита слабо. Все реки имеют сезонный характер: оживают только в период кратковременного весеннего паводка. Летом, вода в них засоляется. Она сохраняется только в разобщенных плесах и то не повсеместно и поддерживается аллювиальным подземным подтоком. Питание рек происходит главным образом за счет весенних вод при снеготаянии, в меженный период - исключительно за счет подземных вод.

Ближайшие водоемы. Реки и озера непосредственно на участке работ и рядом (в пределах 30 км) отсутствуют.

Растительный и животный мир. В силу слаборазвитой гидрографической сети и засушливости района животный и растительный мир района беден. Описываемая территория относится к зоне сухих полынных степей. Здесь произрастают полынь, мятлик, осока, типчак, ковыль и пр. Древесная растительность отсутствует, искусственные насаждения имеются только в населенных пунктах.

Состояние окружающей среды не подвергнется значительному изменению, так как, предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено в степной местности. Жилые дома, курортные зоны, историко-культурные памятники, особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Полезные ископаемые. В недрах отмечены проявления металлических и неметаллических полезных ископаемых. Из металлических проявлений отмечены точки железорудной и цветной (мышьяк) минерализации. Из

неметаллических ископаемых отмечены флюорит, кирпичные и красочные глины, из строительных пород - граниты, порфиры, туфы.

Экономика. Шетский район экономически освоен, имеет развитую инфраструктуру, широко представлена горнорудная промышленность и сельское хозяйство (преимущественно животноводство).

Из промышленных предприятий в районе действует СП ТОО «Nova-Цинк», ТОО «МеталлтерминалСервис», ТОО «Алаш», ТОО «Нурдаулет», ТОО «Baru Mining». На территории района имеются месторождения полезных ископаемых с крупными запасами вольфрамо-молибденовых, вольфрамо-содержащих, висмутовых руд, воллостанита, железа.

На территории района расположены рудники: Байназар, Кен-Шоко, Акшатау и Кайракты.

Из местных строительных материалов разведаны: известняк, глина, песок, бутовый камень, гранит.

Дальнейшему экономическому развитию района благоприятствует близость его от железной дороги и энергетического центра - г. Караганды. Промышленное и сельскохозяйственное развитие задерживается из-за недостаточной обеспеченности района водой.