

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Участок работ Жылан-Бала (2 блока) административно расположен на территории Шетского района Карагандинской области. Ближайшие населенные пункты, расположенные от участка работ: пос. Акчатау в 8 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 к юго-западу от лицензионной территории по накатанной дороге. В 6 километрах на запад от лицензионной территории проходит магистральная автомобильная дорога республиканского значения Алматы-Караганда-Астана-Костанай (трасса М-36).

Площадь лицензионной территории составляет 4,6 км² и находится в пределах 2-х блоков: М-43-136-(10е-5г-5,10).

Таблица 1

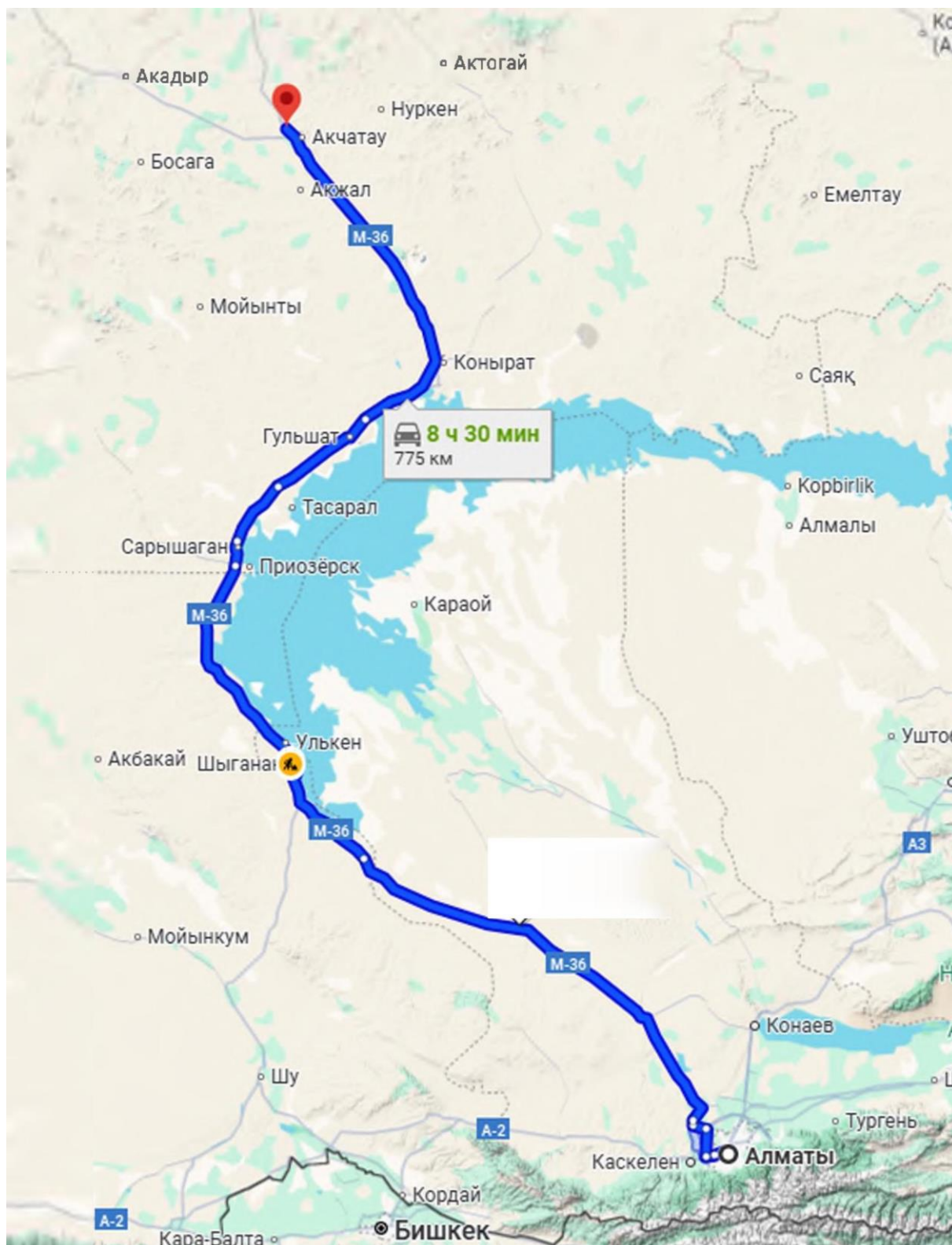
Координаты угловых точек участка Жылан-Бала (2 блока)

№№ угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	48° 05' 00"	73° 59' 00"
2	48° 05' 00"	74° 00' 00"
3	48° 03' 00"	74° 00' 00"
4	48° 03' 00"	73° 59' 00"
Площадь	4,6 км ²	

Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия №3501-EL от 28.07.2025 года на разведку твердых полезных ископаемых на площади блоков: М-43-136-(10е-5г-5,10).

По степени изученности площадь участка Жылан-Бала 2 блока соответствует поисковой стадии.

На государственном балансе по площади блоков: М-43-136-(10е-5г-5,10) запасы не числятся.



Рельеф территории геологического отвода – мелкосопочный с максимальными абсолютными отметками 750-780 м (максимальная отметка 820,2 м) и относительными превышениями 30-40 м.

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°; летом она поднимается до +37°, зимой опускается до -40°.

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.