

Приложения

1

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕ
ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ГЕОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ
ОҢІРАЛЫҚ ДЕПАРТАМЕНТІ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЖЕР
ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ КОМИТЕТІ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ИНВЕСТИЦИЯЛАР ЖӘНЕ ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
Алматы қаласындағы
«ОҢТҮСТІК ҚАЗЖЕР ҚОЙНАУЫ»



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВО ПО ИНВЕСТИЦИЯМ И
РАЗВИТИЮ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
«ЮЖКАЗНЕДРА» в городе Алматы

(дата)
Алматы қаласы
Хаттама

№
город Алматы
протокол

Протокол №2484

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной Государственной комиссии
по запасам полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

« 2 » мая 2017 г.

г.Алматы

Присутствовали:

Председатель комиссии
Члены ЮК МКЗ:

- Кыдырманов С.З.
- Бектибаев У.А.
- Ракишев А.М.
- Абиляхаиров Д.Т.
- Интыкбаев Д.Е.
- Джумадилова Ж.А.

Секретарь ЮК МКЗ:

Приглашенные: Эксперт ЮК МКЗ Сидоров В.А.
от ТОО «Умэкс БС»- финансовый директор Умарова А.Я.
ИП «Азамат»- ведущий геолог Зәңгір С.Б.

Председательствовал: - Кыдырманов С.З.

Повестка дня: рассмотрение «Отчёта о результатах геологоразведочных работ на участках песчано-гравийной смеси №1-«Карабогет», №2-«Алмалы», №3-«Сарканд», расположенных в Саркандском районе, №4-«Жансугуров», №5-«Карашилик», №6-«Кызылагаш», расположенных в Аксуском районе Алматинской области, с подсчётом запасов на 01.01.2017 г.».

Слушали: сообщение Зәңгір С.Б. по повестке дня.

Участки строительных грунтовых строительных материалов находятся в Саркандском и Аксуском районах, вдоль автодороги Алматы- Усть-Каменогорск.
Лист
L-44-B.

Населённые пункты сосредоточены вдоль автотрасс Алматы-Усть-Каменогорск. Район относится к равнинной зоне. По долинам множественных рек расположены основные посевные площади, промышленные предприятия и населённые пункты. Сельское население занято, в основном, животноводством, выращиванием зерновых культур, садоводством и огородничеством.

Разнообразные климатические зоны - от пустынной до ледниковой - в целом характеризуются резко континентальным климатом. Жаркое сухое лето и холодная зима. Максимальная температура воздуха – в июле $+41^{\circ}\text{C}$, минимальная – в январе до -41°C .

Участки разведаны при ГРР, по техническому заданию ТОО «Умэкс БС» на основании Разрешения Управления индустриально-инновационного развития Алматинской области № 03-03-17 от 27.03.2017г. на право недропользования на разведку общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве и ремонте автомобильных дорог общего пользования.

Картограмма площадей проведения разведки на 6 грунтовых резервах имеет общую площадь 60 га.

Разведанные участки предназначены для реконструкции автомобильной дороги Алматы- Усть-Каменогорск, начиная от с.Кызылагаш до с.Кольбай.

Дорога пересекает множество водотоков, оросительных каналов и дороги местного значения к пригородным поселкам.

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет о результатах геологоразведочных работ на участках песчано-гравийной смеси №1-«Карабогет», №2-«Алмалы», №3-«Сарканд», расположенных в Саркандском районе, №4-«Жансугуров», №5-«Карашилик», №6-«Кызылагаш», расположенных в Аксуском районе Алматинской области, с подсчётом запасов на 01.01.2017 г.».

1.2. Автор отчета: ответственный исполнитель Зәңгір С.Б.

1.3. Экспертное заключение независимого эксперта Сидорова В.А.

1.4. Авторская справка к отчету.

1.5. Протокол совещания при Директоре ТОО «Умэкс БС» по рассмотрению «Отчета о результатах ...».

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. По содержанию и оформлению представленный отчет может служить основанием для проверки проведенного подсчета объемов строительных материалов и их промышленной оценки и, в целом, соответствует требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчетов с подсчётом запасов. Согласно Техзаданию, глубина разведки до 10м, требуемое количество запасов не менее 1300,0 тыс.куб.м, предусматривается использование грунтов в соответствии с ГОСТ 8269.0 – 97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»; ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия»; СТ РК 1217-2003 «Песок для строительных работ. Методы испытаний».

Авторская справка соответствует представленным материалам.

2.2. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены запасы песчано-гравийной смеси 6-ти участков по категории С₁, в количестве 1690,0 тыс.м³, в т.ч.: участок №1-«Карабогет»- 215,3; участок №2-«Алмалы»- 218,1; участок №3-«Сарканд»- 522,3; участок №4-«Жансугуров»- 220,2; участок №5-«Карашилик»- 274,3; участок №6-«Кызылагаш»- 239,8.

На разведку затрачено 3000,0 тыс. тенге, затраты на 1 м³ грунта – 1,77 тенге.

2.3. Геологическое строение участков простое. Участок песчано-гравийной смеси №1-«Карабогет» сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-песчано-гравийной смесью. Геоморфологически участок приурочен ко второй надпойменной террасе р.Лепсы. Почвенный покров маломощный и представлен серозёмом обыкновенным с корнями редкой растительности мощностью до 0,3м. Далее по разрезу выдержанная ПГС средней мощностью по участку 6,45м.

Участок №2-«Алмалы» сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-песчано-гравийной смесью серого цвета. Геоморфологически участок приурочен ко второй надпойменной террасе р.Баскан. Почвенный покров, как и на участке №1, мощностью 0,2м. Средняя мощность ПГС- 6,8м.

Участок №3- «Сарканд» сложен современными четвертичными аллювиальными отложениями, представленными серой пылевой глиной. Почвенный покров, как и на предыдущих участках. Средняя мощность глины- 4,77м.

Участок строительных грунтов №7 сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-гравийно-песчаной смесью. С поверхности площадь перекрыта твёрдой, сухой супесью серого цвета мощностью до 1,0. Почвенный покров маломощный и представлен серозёмом обыкновенным с корнями редкой растительности мощностью до 0,3м. Средняя мощность ПГС- 5,19м.

Участок №4- «Жансугуров» сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-песчано-гравийной смесью, со средней мощностью 6,3м. Геоморфологически участок приурочен ко второй надпойменной террасе р.Аксу. С поверхности площадь перекрыта твёрдой, сухой супесью серого цвета, мощностью до 0,4м.

Участок №5- «Карашилик» сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-гравийно-песчаной смесью. С поверхности площадь перекрыта твёрдой, сухой супесью серого цвета. Почвенный покров маломощный и представлен серозёмом обыкновенным с корнями редкой растительности мощностью до 0,4м. Средняя мощность ПГС – 5,25м.

Участок №6- «Кызылагаш» сложен современными аллювиальными отложениями, представленными валунно-гравийно-песчаной смесью, со средней мощностью 6,35м. Геоморфологически участок приурочен к первой надпойменной террасе р.Кызылагаш. Почвенный покров маломощный и представлен серозёмом обыкновенным с корнями редкой растительности мощностью до 0,3м.

Учитывая особенности геологического строения участки обоснованно отнесены автором к мелким по размерам объектам 1-ой группы сложности геологического строения месторождений.

2.4. Разведка участков выполнена с помощью геолого-поисковых маршрутов (18 п.км), проходки 24-х шурфов экскаватором с обратной лопатой до 8,8м, общим объемом 149,6 п.м. и их соответствующим опробованием. Вскрытая мощность полезной толщи составила 3,6 – 8,56м.

На участках выполнена топографическая съемка масштаба 1:2000 с сечением рельефа через 0,5м в условной системе координат и Балтийской системе высот. Разбивка и привязка геологоразведочных выработок осуществлялась электронными тахеометром Leica TC -407.

Методика разведки и плотность разведочной сети соответствуют морфологии залежей полезного ископаемого. Качество выполненных полевых работ, а также соответствие геологических материалов с первичными подтверждено соответствующими актами, в том числе комиссией.

2.5. Методика опробования соответствует особенностям изучения качества песчано-гравийной смеси используемого при строительстве и для устройства земляного полотна при дорожном строительстве.

На каждом из участков было пройдено по 4 шурфа. Общее количество шурфов – 24. С каждого шурфа была отобрана 1 рядовая проба, соответственно были отобраны 24 рядовых проб. С каждого участка были отобраны по 1 лабораторно-технологической пробе и 1 пробе для радиационно-гигиенической оценки грунтов.

Обработка проб проводилась методом последовательного перемешивания и квартования.

2.6. Лабораторные испытания грунтов выполнены в лаборатории ТОО «Темирбетон-1» в соответствии требованиями ГОСТ 8269.0 – 97.

По полезному ископаемому участков определялся гранулометрический состав, дробимость, морозостойкость, содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, содержание зерен слабых пород, петрографическая характеристика, модуль крупности песка.

Данные лабораторных испытаний показали положительные результаты соответствующие требованиям ГОСТа 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия», ГОСТа 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» и СТ РК 1413-2005 «Дороги автомобильные и железные. Требования по проектированию земляного полотна» т.е. полезная толщина изученных участков пригодна для сооружения земляного полотна дорог.

Радиологические исследования выполнены в лаборатории ИП «Сәулет», грунты всех участков относятся к I классу радиационной опасности и могут использоваться без ограничений.

2.7. Горно-геологические условия всех участков благоприятны для разработки карьерами рыхлых пород, они относятся к IV категории по разработке. Карьеры предусматривается отрабатывать одним уступом высотой до 10м прямой экскавацией, транспортировка грунта до трассы строящихся путей будет осуществляться автосамосвалами. Породы вскрыши складироваться во временные породные отвалы за границами карьеров, в последующем они будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

При проведении разведки грунтовые воды не встречены. Атмосферные осадки редкие и небольшой интенсивности, приведен расчет суточных максимальных водопритоков от ливней, установлено, что мероприятий по водоотливу можно не предусматривать, за исключением одного водосборного зумпфа и двух-трех водоотводных каналов.

Питьевое и техническое водоснабжение предприятия при добыче строительных грунтов будет осуществляться путем подвоза с помощью поливочной машины КамАЗ за счет ближайших водонесточников.

Вопросы охраны окружающей среды освещены в отчете в минимальном объеме и должны быть детализированы в проекте разработки карьеров.

2.8. Кондиции для подсчета запасов полезного ископаемого не разрабатывались, так как качество сырья регламентируется ГОСТами и СНиПами.

Подсчет запасов на всех участках проведен методом геологических блоков, что обусловлено условиями геологического строения и рельефа поверхности участков. Подсчетная графика выполнена в масштабе 1:2000. Площади блоков определялись с помощью компьютерной программы «AutoCAD 2015», они совпадают с площадями выданных для разведки картограмм участков, средние мощности полезной толщи определялись среднеарифметическим способом. Верхней границей подсчета запасов является контакт продуктивной толщи с маломощными породами вскрыши, нижняя граница ограничивалась глубиной шурфа.

Блоки запасов оконтурены шурфами и классифицированы по категории С₁. Общие запасы грунтов составили **1 690,0** тыс.м³, в т.ч.: участок №1-«Карабогет»- 215,3; участок №2-«Алмалы»- 218,1; участок №3-«Сарканд»- 522,3; участок №4-«Жансугуров»- 220,2; участок №5-«Карашилик»- 274,3; участок №6-«Кызылагаш»- 239,8.

В качестве контрольного метода подсчета приняты методы вертикальных и горизонтальных сечений. Разница в подсчете запасов между двумя методами составила от 1,06% до 10%. Следует отметить, что метод геологических блоков учитывает более полный объем разведочных выработок, поэтому результаты данного метода являются более достоверными и принимаются за основу.

В целом подсчет запасов и авторская классификация запасов является достаточно обоснованной и возражения не вызывает.

2.9. Геолого-экономическая оценка отработки участков выполнена с годовой производительностью 850 тыс. м³ в год. Количество разведанных запасов обеспечивает работу предприятия на 2 года. Степень изученности участков позволяет оценить целесообразность их освоения и достаточна для составления проекта разработки.

2.10. По замечаниям независимого эксперта и рабочей комиссии ЮК МКЗ в отчет внесены следующие поправки:

- Геологическое строение района дополнить сведениями о ранее разведанных месторождениях ПГС;
- В описании геологического строения месторождения отсутствуют сведения о петрографическом составе валунов, гравия и песка;
- Методика отбора проб описана слишком кратко - не ясно как отбирались пробы ручным способом или механическим;
- и другие.

Все замечания устранены.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Отнести участки песчано-гравийной смеси №1-«Карабогет», №2-«Алмалы», №3-«Сарканд», №4-«Жансугуров», №5-«Карашилик», №6-«Кызылагаш» к мелким по размерам объектам 1-ой группы сложности геологического строения месторождений

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2017г запасы песчано-гравийной смеси в авторском варианте по категории С₁, в следующем количестве:

№№ участка	Площадь (м ²)	Средняя мощность, полезной толщи, м	Запасы (тыс.м ³)
№1-«Карабогет»	33383	6.45	215,3
№2-«Алмалы»	37530.6	5.81	218,1
№3-«Сарканд»	100640.4	5.19	522,3
№4-«Жансугуров»	34952.8	6.3	220,2
№5-«Карашилик»	52249.4	5.25	274,3
№6-«Кызылагаш»	37767	6.35	239,8
Итого по всем участкам			1690,0

3.3. Считать разведанные участки подготовленными для промышленного освоения, а полезное ископаемое считать пригодными для сооружения основания и обочин земляного полотна при строительстве (реконструкции) автомобильных дорог.

3.4. ТОО «Умэкс БС» обязано направить экземпляр отчета на бумажных и электронных носителях информации на хранение в геологические фонды МД «Южказнедра».

Председатель ЮК МКЗ



С. Кыдырманов

Р. Курманов

С. Кыдырманов

У. Бектасов

Протокол № 2752

заседания Южно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам
полезных ископаемых (ЮК МКЗ)

«14» ноября 2019 года

г.Алматы

Присутствовали:

Председатель ЮК МКЗ

Члены ЮК МКЗ

Акбаров Е.Е.
Бектибаев У.А.
Балагазов Б.Т.
Айтуганов М.Г.
Асаинова М.Т.
Бекбаева Н.Т.
Смайлова Н.Д.

Секретарь ЮК МКЗ:

Исагалиева А.К.

Приглашенные:

Эксперты ЮК МКЗ: Агамбаев Б.С.;

Недропользователь: представитель ТОО «Умэкс БС» - Кыдырманов С.З.;

Исполнитель отчета: ТОО «КазГеоСервис LP», инженер геолог - Зэнгір С.Б.

Председательствовал: Акбаров Е.Е.

Участок песчано-гравийной смеси №6 «Кызылагаш» расположенный в 500м северо-восточнее с Кызылагаш в Аксуском районе Алматинской области, был разведен в 2017г.

Геологоразведочные работы по доразведке были проведены в контуре участка по Лицензии на проведение добычи, площадью 3,7га, в пределах следующих координат:

Таблица 1.

угловые точки	координаты угловых точек					
	сев. широта			вост. долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
1	45	23	27.21	78	44	30.29
2	45	23	26.19	78	44	33.92
3	45	23	16.9	78	44	30.58
4	45	23	17.1	78	44	24.6
5	45	23	21.17	78	44	25.6

Основой экономики региона являются сельское хозяйство и промышленность. Наиболее крупными населенными пунктами на площади работ являются поселки Жансугур, Капал, Молалы, Матай, села Кызылагаш, Сагабуен, Коныр, Аксу и др.

Участок расположен на площади листа L-44-XIX международной разграфки.

Участок песчано-гравийной смеси №6 «Кызылагаш» был разведан в 2017г. ИП «Азамат», в группе со следующими участками: №1-«Карабогет», №2-«Алмалы», №3-«Сарканд», расположенных в Саркандском районе, №4-«Жансугуров», №5-«Карашилик», расположенных в Аксуском районе Алматинской области. Данные карьеры были разведаны для обеспечения строительными материалами при реконструкции автомобильной дороги «Алматы- Усть-Каменогорск». Протоколом ЮК МКЗ №2484 от 02.05.2017года были утверждены запасы ПГС участка №6 «Кызылагаш» категории С₁ в количестве 239,8 тыс.м³. На момент проведения работ по доразведке участка на глубину ранее разведанные запасы были полностью отработаны. В связи с истощением запасов ТОО «Умэкс БС» приняло решение провести доразведку участка на глубину.

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет о результатах геологоразведочных работ по доразведке участка песчано-гравийной смеси №6- «Кызылагаш», расположенного в Аксуском районе Алматинской области, с подсчетом запасов на 01.01.2019 г. Авторы отчета: Заңгір С.Б. и др.

1.2. Экспертное заключение Агамбаева Б.С.

1.3. Авторская справка к отчету.

1.4. Протокол совещания при директоре ТОО «Умэкс БС» по рассмотрению Отчета.

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. Согласно техническому заданию необходимо было разведать запасы песчано-гравийной смеси в количестве не менее 500 тыс.м³, при глубине разведки до 30 м от поверхности или до уровня грунтовых вод.

На контрактной территории, в полевой период, проводились поисковые маршруты, горнопроходческие, буровые, топографо-геодезические работы, опробование, полевой рассев на 6 классов, определение объемной массы и коэффициента разрыхления.

Таблица 2

Виды и объемы геологоразведочных работ

№ п.п.	Виды работ	Ед. изм	Объем	
			проект	факт
1	Подготовительные работы и проектирование	отр./мес	1.0	1.0
2	Поисковые маршруты	п.км	2.0	2.0
3	Проходка шурфов	шурф/м	28	28
4	Бурение скважин	п.м	86	64

№ п.п.	Виды работ	Ед. изм	Объем	
			проект	факт
5	Топогеодезические работы	Га	3,7	3,7
6	Отбор и обработка проб:			
6.1	рядовые	проба	28	24
6.2	лаборат.-технологическая	проба	1	1
6.3	для радиационно-гигиенической оценки	проба	1	1
7	Полевое определение объемного веса и коэф. разрыхления	определение	2	2
8	Камеральная обработка составление отчета	отр./мес	1	1

2.2. Настоящий отчёт составлен в соответствии с требованиями технического задания на разведку участка №6-«Кызылагаш», расположенного в Аксуском районе Алматинской области.

Основанием для составления отчёта являются:

- Статья 202 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;
- Лицензия №52 от 26.06.2019г. на добычу участка №6-«Кызылагаш»;
- Картограмма на проведение добычи;
- техническое задание на проведение геологоразведочных работ по доразведке;
- План разведки участка добычи (эксплуатационная разведка) песчано-гравийной смеси №6-«Кызылагаш», расположенного в Аксуском районе Алматинской области.

Количество доразведанных запасов песчано-гравийной смеси на участке №6-«Кызылагаш» составило по категории С₁- 545,1 тыс.м³.

2.3. В геологическом строении участка №6-«Кызылагаш» принимают участие аллювиальные отложения современного (аQ_{IV}) возраста.

Площадь Лицензии на добычу составляет 3,7га. В плане участок имеет форму неправильного пятиугольника.

Геологоразведочные работы по доразведке участка были проведены до уровня грунтовых вод, который был вскрыт всеми скважинами и установился на абсолютной отметке 441м. Мощность доразведанного пласта ПГС составила 16м. Общая глубина разведки от земной поверхности составила 20,4м-24,8м.

2.4. Геологические маршруты проводились в незначительном объёме с целью изучения месторождения с поверхности, т.е. изучения рельефа и положения карьера на начало работ по доразведке, и составления

геологической карты участка масштаба 1:1000. Маршруты проводились методом исхаживания в объеме 2 п.км.

Топогеодезические работы выполнены ТОО «ADIAS».

Топографическая съемка произведена на всей площади Картограммы на добычу – 3,7 га.

Для обеспечения геологоразведочных работ геодезической основой на участке были выполнены следующие виды и объемы работ:

- тахеометрическая съемка масштаба 1:1000 с сечением рельефа горизонталями через 0,5м;
- графическая привязка геологоразведочных выработок - 4 шурфов и 4 скважины.

2.5. Согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям песка и гравия», участок отнесен к 1-ой группе месторождений. Учитывая фактическую плотность разведочной сети запасы ПГС можно классифицировать по категории С₁.

Для изучения геологического разреза, отбора рядовых и лабораторно-технологической проб и проб на радиационную безопасность были пройдены 4 шурфа и 4 скважины.

4 шурфа глубиной по 7м и сечением 5х1,5м проходились механизированным способом, экскаватором Liebherr R 926. Общий объем проходки шурфов составил 28п.м. После отбора проб и документирования шурфы были засыпаны.

Скважины проходились с целью определения мощности песчано-гравийного пласта, либо уровня грунтовых вод. Бурение выполнено самоходной буровой установкой- станком СКБ-4 с вращателем шпиндельного типа, вертикально, твердосплавными коронками диаметром 152мм, с кондуктором диаметром 170мм, всухую. В пробу шел весь материал, извлекаемый из скважины.

2.6. Опробование песчано-гравийных отложений представляет собой комплекс работ, направленных на определение гранулометрического состава, физико-механических свойств, химического, петрографического и минералогического составов этих отложений.

Лабораторно-технологическая проба (ЛТП-1) отбиралась с целью определения физико-механических свойств валунов, гравия и песка, их минерального и химического состава. Лабораторно-технологическая проба составлялась из материала рассева проб с шурфов, отобранных на всю мощность полезного ископаемого. Составление производилось путём отбора материала каждой фракции в количествах, пропорциональных весовому содержанию этих фракций в песчано-гравийной массе.

2.7. Гидрогеологические условия участка №6-«Кызылагаш» простые. Грунтовые воды были вскрыты выработками и установлены на абсолютной отметке 441м. Отрабатываться месторождение будет до уровня грунтовых вод.

Благодаря хорошей проницаемости отложений воды атмосферных осадков не задерживаются в карьере, а уходят в нижележащие горизонты.

Однородность доразведанных запасов позволяют вести добычные

работы открытым способом прямой экскавацией.

Вскрытие и разработка полезного ископаемого будет произведена карьером с использованием бульдозера и экскаватора.

2.8. Разработка кондиций не проводилась, требуемые объемы полезного ископаемого определены техническим заданием, качество сырья исследовалось в соответствии с требованиями действующих ГОСТов.

Учитывая простое геологическое строение участка, выдержанность мощности и качества полезного ископаемого, основной подсчет запасов произведен методом геологических блоков.

Таблица 3

Основной подсчет запасов методом геологических блоков

Категория запасов и номер блока	Площадь блока, м ²	Средняя мощность вскрыши, м	Средняя мощность ПГС, м	Объем ПГС, м ³	Объем вскрыши, м ³
C ₁ -II	34069.6	0.0	16.0	545113.6	0.0

2.9. Имеется справка о выполненных видах работ, объемах и затратах, подлежащих списанию по разведке участка песчано-гравийной смеси №6-«Кызылагаш» между заказчиком и исполнителем отчета.

2.10. По замечаниям независимого эксперта и рабочей группы внесены все необходимые изменения.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Отнести участок №6-«Кызылагаш» к первой группе по сложности геологического строения.

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2020г. запасы песчано-гравийной смеси участка №6- «Кызылагаш» в цифрах автора по категории C₁ – 545,1 тыс.м³.

3.3. Предоставить паспорт на вскрышные породы и акт сличения сводной геологической информации с полевой.

3.4. Считать участок №6-«Кызылагаш» подготовленным к промышленному освоению. Полезное ископаемое согласно требованиям ГОСТ 25100- 2011 считать пригодным для дорожных работ.

3.5. Недропользователю (ТОО «Умэкс БС») необходимо в соответствии с «Формой геологического отчета» утвержденной приказом И.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 мая 2018 года №418 один экземпляр отчета (на электронном и бумажном носителях) направить на хранение в Республиканские фонды ТОО РЦГИ «Казгеоинформ» и на электронном носителе в геологические фонды РГУ МД «Южказнедра».

Председатель ЮК МКЗ



Е. Акбаров

Қазақстан Республикасының Ауыл
шаруашылығы министрлігі
Су ресурстарын пайдалануды реттеу және
қорғау жөніндегі Балқаш-Алақол
бассейндік инспекциясы



Министерство сельского хозяйства
Республики Казахстан
Балқаш-Алақолская бассейновая
инспекция по регулированию
использования и охране водных ресурсов

Номер: KZ84VRC00002238

Дата выдачи: 16.02.2017 г.

Согласование размещения предприятий и сооружений влияющих на состояние вод

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Умэкс БС"
110940016566
Республика Казахстан, Алматинская
область, Саркандский район, Саркандская
г.а., г.Сарканд, УЛИЦА БАЙТУРСЫНОВА,
дом № 24., 12.

Балқаш-Алақолская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов, рассмотрев Ваше обращение № KZ60RRC00002385 от 14.02.2017 г., сообщает следующее:

-письмо в адрес БАБИ от 14.02.2017г.;
-копии схем испрашиваемых земельных участков.

установлено, что испрашиваемые земельные участки расположены на участках «Кызылагаш» - 10,0га, «Карапилик» - 10,0га, «Жансугурова» - 10,0 расположенных в Аксуском районе, и на участках «Алматы» - 10,0га, «Карабогет» - 10,0, «Сарканд» - 10,0га в Саркандском районе Алматинской области.

Согласно представленной ситуационной схеме выданной Аксуским и Саркандским районным отделением Департамента «Научно – производственного центра земельного кадастра» филиала НАО «Государственная корпорация Правительства для граждан» по Алматинской области земельные участки расположены в водоохранной зоне водных объектов.

Учитывая изложенное и руководствуясь Водным Кодексом РК, постановлением Правительства Республики Казахстан № 130 от 03.02.2004г.

«Об утверждении Правил согласования, размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах» Балқаш-Алақолская бассейновая инспекция согласовывает схемы земельных участков для разведки и добычи песчано-гравийной смеси на участках «Кызылагаш», «Карапилик», «Жансугурова» расположенных в Аксуском районе, и на участках «Алматы», «Карабогет», «Сарканд» в Саркандском районе Алматинской области, при обязательном выполнении следующих требований:

-произвести оценку воздействия на окружающую среду данного объекта (согласно экологического кодекса ст. 36-37);

-на территории земельного участка исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, свалок мусора и бытовых отходов и других объектов, отрицательно влияющих на качество поверхностных и подземных вод;

-при проведении вскрышных работ произвести до уровня грунтовых вод;

-при использовании поверхностных и подземных вод оформить разрешение на спецводопользование в БАБИ;

- содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно;



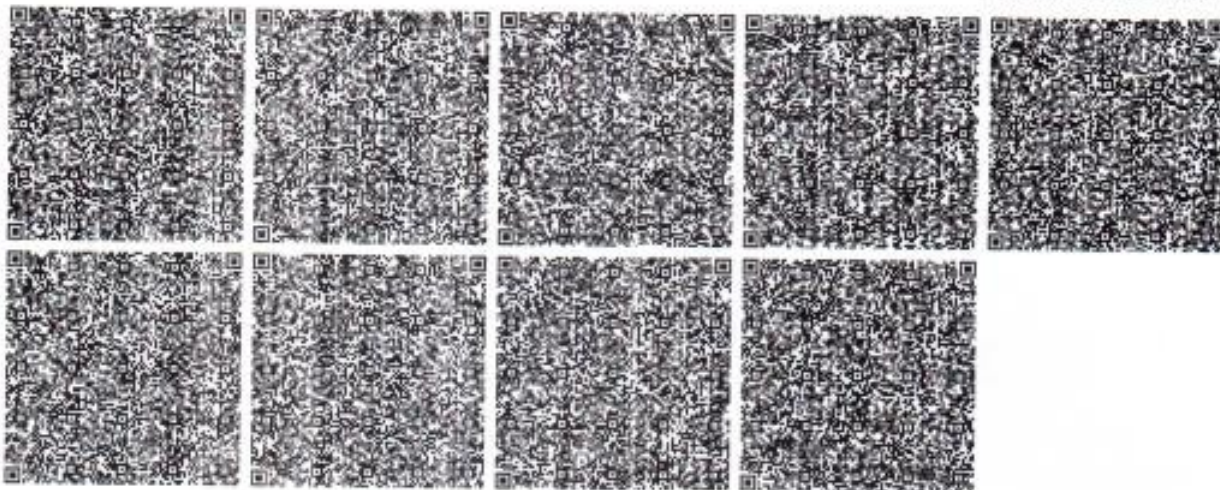
- не допускать захвата земель водного фонда.

На основании Водного кодекса РК настоящее заключение имеет обязательную силу.

В случае невыполнения его условий виновный будет привлечен к ответственности согласно действующему законодательству РК, а согласование аннулировано.

Руководитель

Мукатаев Серикалий
Мухаметкаримович





ҚАҰЛЫ

2020 жылғы 17 қараша

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

425

Підписаний влітку

город Алматы

Құм-кирпіңіқтае қоспасын өндіру үшін
«Умәке БС» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне
жер учаскесін беру туралы

Қазақстан Республикасында 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексінің 16, 35, 43, 105, 106 баптарына, Қазақстан Республикасында 2017 жылғы 27 желтоқсандағы Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы кодексінің 65-бабына және «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» 2001 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабына сәйкес Алматы облысының әкімдігі ҚАҰЛЫ ЕТЕДІ:

- Осы қаулының қосымшасына сәйкес Ақсу ауданының жерінен «№ 4-Жансүгір», «№ 5-Қарашілік», «№ 6-Қызылшар» учаскелеріндегі жашы аяны 11,41 гектар жер учаскесі құм-кирпіңіқтае қоспасын өндіру үшін 2022 жылдың 13 мамырына дейін уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану (жаңдау) құқығымен «Умәке БС» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне беріледі.
- Қоса беріліп отырған ауыл шаруашылығы өндірісі шығынының мөлшері бекітіледі.
- «Умәке БС» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі ауыл шаруашылығы өндірісінің шығындарын бюджет кірісіне өткізіп және жұмыстар аяқталғаннан кейін бүлінген жерді қалпына келтірсін.
- «Умәке БС» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жұмыстардың басталуына дейін екі ай мерзім ішінде бүлінген жерді қалпына келтіру жобасын әзірлеп, қолғау үшін «Алматы облысының жер қатынастары басқармасы» мемлекеттік мекемесіне сұқтысын.
- Аудартпалықтар мен серіктестіктің қаржылық жағдайы туралы ақпараттың толық және нақты болуына жауапкершілік беріледі.
- Жер учаскесі бойынша деректердің толық және нақты болуына жауапкершілік беріледі.
- Осы қаулының орындалуына қатысты әкімнің орынбасары С. Тұрдышевке жүктелісін.

Облыс әкімі

013206



А. Баталов



ҚАҰЛЫ

17 ноябрь 2020 года

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

425

Підписаний влітку

город Алматы

О предоставлении земельного участка
товариществу с ограниченной ответственностью «Умәке БС»
для добычи песчано-гравийной смеси

В соответствии со статьями 16, 35, 43, 105, 106 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, статьей 65 Кодекса о недрях и недрапользовании Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года и статьей 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», акимат Алматинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Предоставить товариществу с ограниченной ответственностью «Умәке БС» земельный участок общей площадью 11,41 гектар на праве временного возмездного краткосрочного землепользования (аренды) сроком до 13 мая 2022 года для добычи песчано-гравийной смеси на участках «№ 4-Жансүгір», «№ 5-Қарашілік», «№ 6-Қызылшар» из земель Ақсуского района, согласно приложению к настоящему постановлению.
- Утвердить прилагаемый размер потерь сельскохозяйственного производства.
- Товариществу с ограниченной ответственностью «Умәке БС» возместить в доход бюджета потери сельскохозяйственного производства и по окончании работ провести рекультивацию нарушенных земель.
- Товариществу с ограниченной ответственностью «Умәке БС» до начала работ, в двухмесячный срок разработать проект рекультивации нарушенных земель и внести на согласование государственному учреждению «Управление земельными отношениями Алматинской области».
- Обременений и сервитутов нет.
- Земельный участок признать децимым.
- Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима области С. Тұрдышев.

Аким области

А. Баталов



013207

Исходящий номер и дата отказа	Жалоба поступила в орган государственного надзора по вопросам защиты прав потребителей посредством электронной почты	Адрес, регион (область, край)
	АО "СБ", 1077	

Настоящий акт изложен в *своде* Аукционного района по регистрации и земельному кадастру филиала ЗАО «Государственный корпорация «Промышленность для населения» по Аукционному району

P. Kettner-Jensen

11. $17 - 1000$ of 05

Заявка о выдаче настоящего акта производится в Книге записей актов
на право собственности на земельный участок, право землепользования

© Copyright 2000 by McGraw-Hill, Inc.

© 2000 The McGraw-Hill Companies

описание смысла действия на момент и фиксации документа на земельный участок



УАКЫТША (УЗАК МЕРЗИМГЕ,
ҚЫСКА МЕРЗИМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛПАЛЫ) ҚУҚЫГЫН БЕРЕТІН

AKT

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОПОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ИЗМЕНЕНИЯ (АРЕНДЫ)

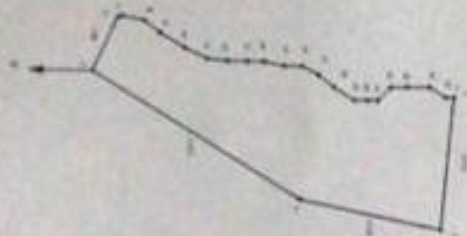
No. 1630428

[illegible]

Кадастровый номер земельного участка: 03-254-097-982
Право собственности возмездного землепользования (аренды) на земельный участок - сроком на 13 мая 2022 года
Населенный пункт: Земельного участка: 2.7500 га
Категория земель: Земли населенных пунктов
Наименование земельного участка:
Лесной массив - границей с лесом
Оформление в пользование и оформление земельного участка: ИМУЩЕСТВО

Кер уварування "КОСНАР"Д
П.А.Н. Інституту уварування

Учкунун ички жарыгы, ички жарыгы Учкун жылы (100 бар болжолу 1000) Алматы
областы, Аксу ауданы
Адрес: регистрационный код адреса (при его наличии) участка. Алматыгийн областы,
Аксукий район



© 1999 Blackwell Science Ltd, *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 24, 1-6

Agreement between computer and interviewer rating	Consistency rating interviewer only	Agreement between computer and interviewer rating
1-1	20.1	38.7
1-2	18.2	36.8
2-2	17.4	33.1
2-3	14.8	31.6
3-3	14.5	29.3
3-4	14.2	27.1
4-4	12.6	24.4
4-5	12.0	22.1
5-5	11.2	21.1
5-6	10.1	19.8
6-6	9.1	18.2
6-7	8.4	17.4
7-7	7.7	16.6
7-8	7.0	15.8
8-8	6.4	15.0
8-9	5.7	14.2
9-9	5.1	13.4
9-10	4.4	12.6
10-10	3.8	11.8
10-11	3.2	11.0
11-11	2.6	10.2
11-12	2.0	9.4
12-12	1.4	8.6
12-13	0.8	7.8
13-13	0.2	7.0
13-14	0.6	6.2
14-14	0.0	5.4
14-15	0.0	4.6
15-15	0.0	3.8
15-16	0.0	3.0
16-16	0.0	2.2
16-17	0.0	1.4
17-17	0.0	0.6
17-18	0.0	0.0
18-18	0.0	0.0
18-19	0.0	0.0
19-19	0.0	0.0
19-20	0.0	0.0
20-20	0.0	0.0

МАСШТАБ 1:5000

№ 1630427

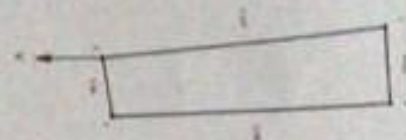
Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 03-254-013-412
 Жер учаскесіне ұзындығы отуз екі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
 13.05.2022 жылға дейін берілген
 Жер учаскесінің жалпы: 5,1800 га
 Жерінің саны: Біржолғы жерлер
 Жер учаскесінің нысаны: тазайыңдау
 құм-кырылдықтар қоныс алатын өңір
 Жер учаскесінің пайдалануы: шөкпеулер мен ауырталмақтар, жөк
 Жер учаскесінің бағыту: болыңсаң

Кадастровый номер земельного участка: 03-254-013-412
 Право временного пользования земельным участком (аренды) на земельный
 участок сроком на 13.05.2022 год
 Площадь земельного участка: 5,1800 га
 Категория земель: Земельный фонд
 Целевое назначение земельного участка:
 для размещения объектов недвижимости
 Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет
 Данные земельного участка: действительны

№ 1630427

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
 ПЛАН земельного участка

Участок расположен по адресу: Республика Казахстан, Астана
 область, Астана район, Аксу ауданы
 Адрес, регистрационный код кадастра (при его наличии) участка: Акмолинская область,
 Аксу район



План земельного участка, подготовленный в соответствии с требованиями
 к документам, прилагаемым к заявлению о предоставлении
 земельного участка, утвержденный решением
 от 13.05.2022 года

МАСШТАБ 1:10000

АКТ
обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель,
подлежащих рекультивации

от «___» _____ 2021 года

1. Разработчик проекта ТОО «КазГеоСервис LP» - директор Кобжасарова К.К.

2. Заказчик проекта ТОО «Умэкс БС» - Директор Төре А.Ф.

3. Руководитель отдела земельных отношений Аксуского района- Бекбатыров К.Т.

Провели обследование земельного участка нарушенного или подлежащего нарушению

ТОО «Умэкс БС»

(наименование организации, разрабатывающая месторождения, проводящая строительные работы)

В результате обследования установлено:

1. Участок нарушенных земель общей площадью 3,7 га расположен:

на землях Аксуского района

(указывается расположение участка, устанавливается соответствие фактического пользования землеотводным документам)

2. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, не используются:

как пастбищные угодья и являются землями сельскохозяйственного назначения.

(указывается фактическое использование, а также возможное перспективное использование земель согласно схемам, проектами другим материалам)

3. Описание нарушенных земель: Проектируемый участок земель будет нарушен при проведении добычи песчано-гравийной смеси в Аксуском районе с площадью, указанной в п. 1

(вид нарушений, площадные характеристики)

4. Рекомендации землепользователя или землевладельца: Выполаживание бортов карьера до уклона 30°; нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на нарушенную площадь.

(указываются рекомендации землепользователя или землевладельца с изложением обоснования и причин)

В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте:

1. Направление рекультивации: Возврат затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.
(вид угодий или иного направления хозяйственного использования земель)

2. Виды работ технического этапа рекультивации:
-выполаживание бортов карьеров до уклона 30°;
-нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на рекультивируемую поверхность.

3. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с вскрыши участка.

4. Необходимость проведение биологического этапа рекультивации: В связи с тем, что территория месторождения располагается на малопродуктивных почвах, не пригодных для сельхозназначения, проведение биологического этапа не требуется.

Использовать имеющиеся топографические планы нарушенных земель в масштабе 1:2000, материалы по проведению разведки, проектированию добычи и результаты лабораторных исследований почв.

Директор
ТОО «КазГеоСервис LP»

Кобжасарова К.К.

Директор
ТОО «Умэкс БС»



Төре А.Г.

Руководителя отдела
земельных отношений
Аксуского района

Бекбатыров К.Т.

АКТ
обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель,
подлежащих рекультивации

от «___» _____ 2021 года

4. Разработчик проекта ТОО «КазГеоСервис LP» - директор Кобжасарова К.К.
5. Заказчик проекта ТОО «Умэкс БС» - Директор Торе А.Ф.
6. Руководитель отдела земельных отношений Аксуского района- Бекбатыров К.Т.

Провели обследование земельного участка нарушенного или подлежащего нарушению

ТОО «Умэкс БС»

(наименование организации, разрабатывающая месторождения, проводящая строительные работы)

В результате обследования установлено:

1. Участок нарушенных земель общей площадью 5,2 га расположен:
на землях Аксуского района

(указывается расположение участка, устанавливается соответствие фактического пользования землеотводным документам)

2. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, не используются:
как пастбищные угодья и являются землями сельскохозяйственного назначения.

(указывается фактическое использование, а также возможное перспективное использование земель согласно схемам, проектами другим материалам)

3. Описание нарушенных земель: Проектируемый участок земель будет нарушен при проведении добычи песчано-гравийной смеси в Аксуском районе с площадью, указанной в п. 1

(вид нарушений, площадные характеристики)

4. Рекомендации землепользователя или землевладельца: Выполаживание бортов карьера до уклона 30°; нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на нарушенную площадь.

(указываются рекомендации землепользователя или землевладельца с изложением обоснования и причин)

В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте:

1. Направление рекультивации: Возврат затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой.

(вид угодий или иного направления хозяйственного использования земель)

2. Виды работ технического этапа рекультивации:

-выполаживание бортов карьеров до уклона 30°;

-нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на рекультивируемую поверхность.

3. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с вскрыши участка.

4. Необходимость проведение биологического этапа рекультивации: В связи с тем, что территория месторождения располагается на малопродуктивных почвах, не пригодных для сельскохозяйственного назначения, проведение биологического этапа не требуется.

Использовать имеющиеся топографические планы нарушенных земель в масштабе 1:2000, материалы по проведению разведки, проектированию добычи и результаты лабораторных исследований почв.

Директор
ТОО «КазГеоСервис LP»

Кобжасарова К.К.

Директор
ТОО «Умэкс БС»



Төре А.Ғ.

Руководителя отдела
земельных отношений
Аксуского района

Бекбатыров К.Т.

АКТ
обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель,
подлежащих рекультивации

от «__» _____ 2021 года

7. Разработчик проекта ТОО «КазГеоСервис LP» - директор Кобжасарова К.К.

8. Заказчик проекта ТОО «Умэкс БС» - Директор Төре А.Ф.

9. Руководитель отдела земельных отношений Аксуского района- Бекбатыров К.Т.

Провели обследование земельного участка нарушенного или подлежащего нарушению

ТОО «Умэкс БС»

(наименование организации, разрабатывающая месторождения, проводящая строительные работы)

В результате обследования установлено:

1. Участок нарушенных земель общей площадью 3,5 га расположен:

на землях Аксуского района

(указывается расположение участка, устанавливается соответствие фактического пользования землеотводным документам)

2. Земли, примыкающие к участку нарушенных земель, не используются:

как пастбищные угодья и являются землями сельскохозяйственного назначения.

(указывается фактическое использование, а также возможное перспективное использование земель согласно схемам, проектам другим материалам)

3. Описание нарушенных земель: Проектируемый участок земель будет нарушен при проведении добычи песчано-гравийной смеси в Аксуском районе с площадью, указанной в п. 1

(вид нарушений, площадные характеристики)

4. Рекомендации землепользователя или землевладельца: Выполаживание бортов карьера до уклона 30°; нанесение потенциально-плодородного слоя почвы (пород вскрыши) на нарушенную площадь.

(указываются рекомендации землепользователя или землевладельца с изложением обоснования и причин)

В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть в проекте:

- Использовать имеющиеся топографические планы нарушенных земель в масштабе 1:2000, материалы по проведению разведки, проектированию добычи и результаты лабораторных исследований почв.

Кобжасарова К.К.

Tøpe A.F.

Бекбатыров К.Т.



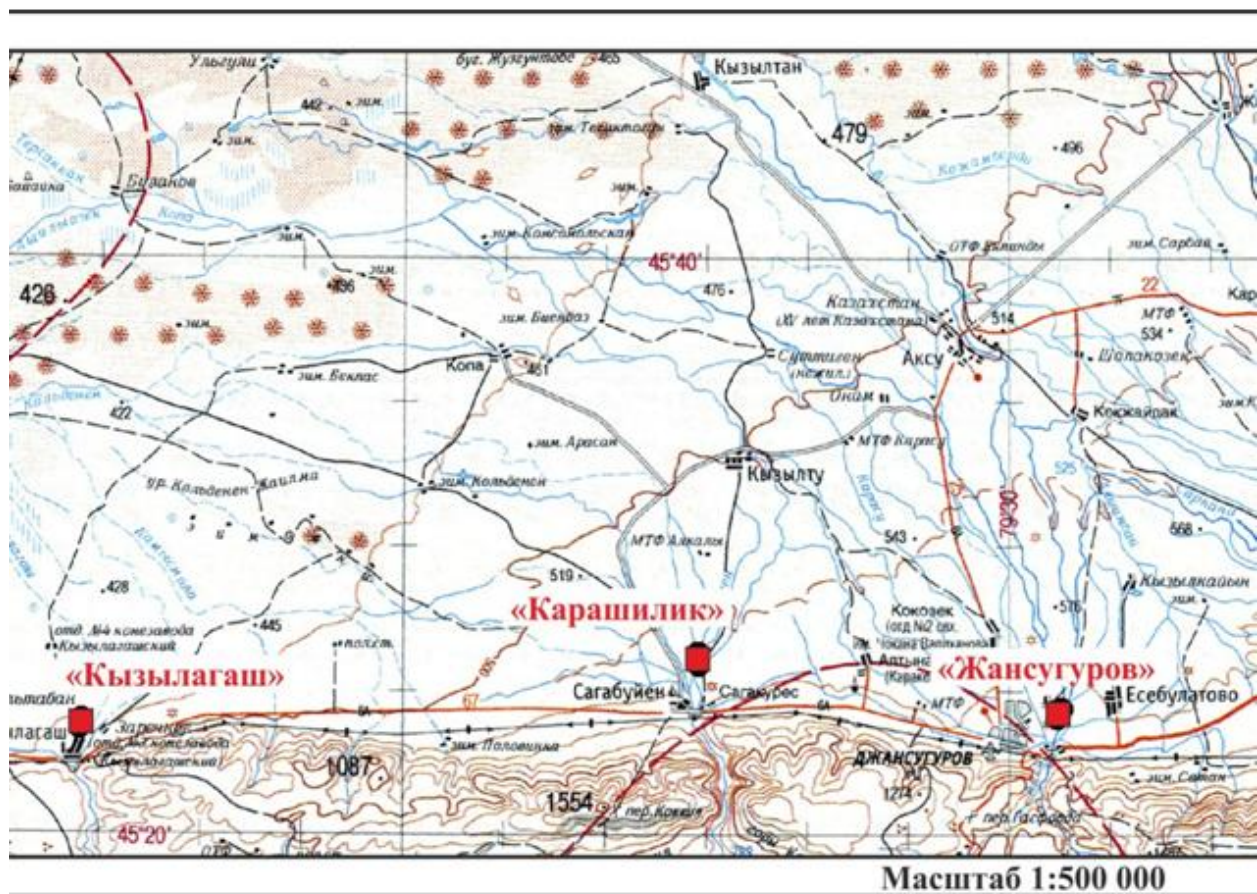


Рис.1. Обзорная карта расположения месторождений