

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН
ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК
КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫЖер учаскесіне акт
2208221420555021

Акт на земельный участок

ФИЛИАЛ НАО
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ
КОРПОРАЦИЯ
"ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ
ГРАЖДАН" ПО АЛМАТИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

- | | |
|--|--|
| 1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/
Кадастровый номер земельного участка: | 03-254-102-348 |
| 2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*

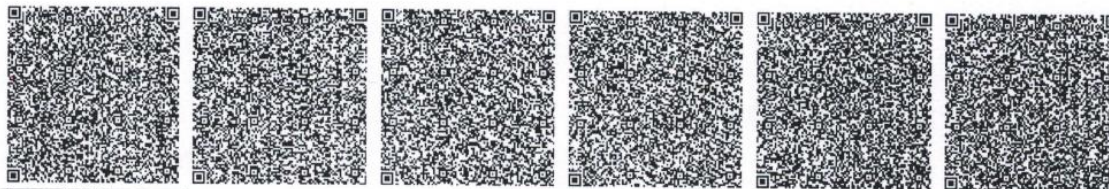
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса* | Аксу ауданы, Көшкентал ауылдық округі, 2201500072055464
МТК
Аксуский район, Кошкенталский сельский округ,
РКА2201500072055464 |
| 3. Жер учаскесіне құқығы:
Право на земельный участок: | Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право временного возмездного землепользования (аренды) на
земельный участок |
| 4. Аяқталу мерзімі мен күні**
Срок и дата окончания** | 27.09.2023 жылға дейін
до 27.09.2023 года |
| 5. Жер учаскесінің алаңы, гектар***
Площадь земельного участка, гектар*** | 10.4000 |
| 6. Жердің санаты:
Категория земель: | Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық
қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына
арналмаған өзге де жер
Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической
деятельности, обороны, национальной безопасности и иного
несельскохозяйственного назначения |
| 7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:
Целевое назначение земельного участка: | құрылыс топырағын өндіру үшін
добыча строительного грунта |
| 8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен
ауыртпалықтар:
Ограничения в использовании и обременения земельного
участка: | жоқ
нет |
| 9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)
Делимость (делимый/неделимый) | бөлінеді
делимый |

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

** Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

*** Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

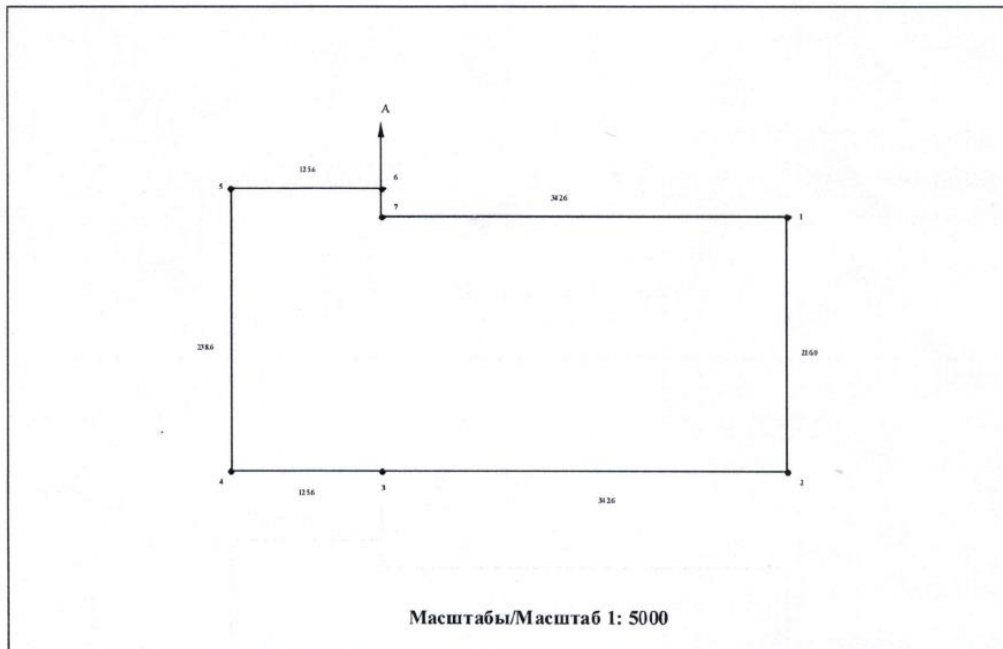
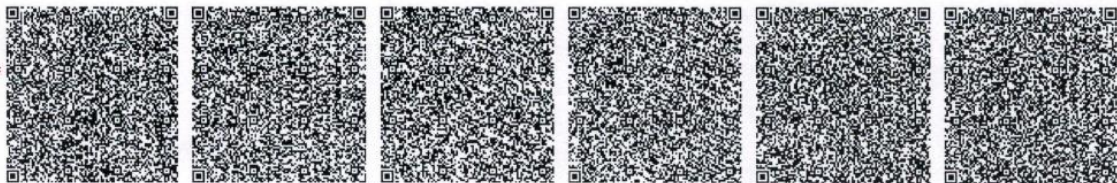
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қалып тасытылатын құжатпен біріктіріледі.
Дәлелді құжаттың сақталу нүктесі 1-сілтеме 7.370-ІІ «406-қоспа» электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба» заңнамалық актісімен белгіленген.
Электрондық құжаттың түпнұсқасын ЕТІ е.gov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталындағы мобильді қолданғыш арқылы тексеру арқылы.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на e.gov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка

[illegible]

*шүтүгө-код МЖК ААЖ алынган жана «Азаматтарга арналган үйүм» мекемелеттик корпорациясы» коммерциялык эмес акционерия коомунааыа бөлүнөт филиалынын электрордө-диффолк коопатобөсөмөи кол коопатан деректердө кылдыды

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронной-цифровой подписью Физлица некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Сызыктардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	216.0
2-3	342.6
3-4	125.6
4-5	238.6
5-6	125.6
6-7	23.0
7-1	342.6

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
A	A	Земли сельскохозяйственного назначения

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
----------------------------	---	----------------------------------

Осы акт

"Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" КЕАҚ Жетісу облысы филиалы филиалының Ақсу аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімінде жасалды

Настоящий акт изготовлен

изготовлен в отделе Аксуского района по регистрации и земельному кадастру филиала ЦАО "Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Жетісу

Мөрдін орны:

Бөлім басшысының м.а. Р.Токбергенов

Место печати:

И.о. руководителя отдела Р.Токбергенов

Актінің дайындалған күні:

2022 жылдың 22 тамыз

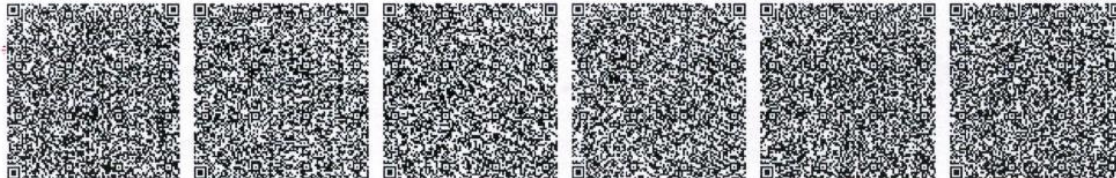
Дата изготовления акта:

22 августа 2022 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 1631012 болып жазылды.

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 1631012.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағы құжатпен бірдей. Дұрыс документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗК от 7 января 2003 года №370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» Республики Казахстан, равнозначен документу на бумажном носителе. Электрондық құжаттың түпнұсқасын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталында мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*"түпнұсқа" МҚК ААЖ алатын және "Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" қосымшасының және акционерлік қоғамының бойынша филиалдың электрондық-цифрлық қолтаңбасымен көп қолтаңбамен деректерді қамтиды.

*"түпнұсқа" содержит данные, полученные из АИС ГЖ и подписанные электронной-цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»



Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 56/1 от «26» августа 2022 года

1. Выдана ТОО «ЖОЛ», БИН 041140004530, Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, село Каргалы, ул. Геология здание 129 А. (далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс)

Размер доли в праве недропользования: Бельгибаева Юлия Геннадиевна - 20%, Бельгибаев Еркен Аубакирович - 20%, Алишева Енлик Еркеновна - 20 %, Бельгибаев Темирлан Еркенович – 20%, Бельгибаева Рената Еркеновна – 20%.

(размер в процентном выражении по каждому владельцу)

2. Условия лицензии

- 1) срок лицензии 4 года со дня ее выдачи.
- 2) границы территории участка недр площадью 0,03 кв. км, со следующими географическими координатами:

№ п/п	с. ш.	в. д.
1	45°22'44,30"	78°39'05,82"
2	45°22'52,05"	78°39'05,50"
3	45°22'52,17"	78°39'11,27"
4	45°22'44,41"	78°39'11,59"
Центр	45°22'48,27"	78°39'08,69"

- 3) иные условия недропользования:

Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):

участок «№2», Аксуский район, области Жетісу

(наименование, область, район)

Наименование полезного ископаемого: строительный грунт

Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

- 1) подписной бонус в соответствии со статьей 727 Налогового кодекса: 200 месячных расчетных показателей
- 2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
- 3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 1160 месячных расчетных показателей

4. Основания отзыва лицензии:

- 1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
- 2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
- 3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
области Жетісу

Руководитель



Д. Сериков

г. Талдыкорган, Республика Казахстан



Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых

№ 57/1 от «26» августа 2022 года

1. **Выдана** ТОО «ЖОЛ», БИН 041140004530, Юр.адрес: Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский сельский округ, село Каргалы, ул. Геология здание 129 А. (далее – Недропользователь) и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс)
Размер доли в праве недропользования: Бельгибаева Юлия Геннадиевна - 20%, Бельгибаев Еркен Аубакирович - 20%, Алишева Енлик Еркеновна - 20 %, Бельгибаев Темирлан Еркенович – 20%, Бельгибаева Рената Еркеновна – 20%.

(размер в процентном выражении по каждому владельцу)

2. Условия лицензии

- 1) срок лицензии 4 года со дня ее выдачи.
- 2) границы территории участка недр площадью 0,074 кв. км, со следующими географическими координатами:

№ п/п	с.ш.	в.д.
1	45°22'51,40"	78°39'11,30"
2	45°22'51,72"	78°39'26,99"
3	45°22'44,73"	78°39'27,28"
4	45°22'44,41"	78°39'11,59"
Центр	45°22'48,07"	78°39'19,28"

- 3) иные условия недропользования:

Наименование, местонахождение участка недр (месторождения):
участок «№3», Аксуский район, области Жетісу

(наименование, область, район)

Наименование полезного ископаемого: строительный грунт

Схематическое расположение территории участка прилагается к настоящей лицензии

3. Обязательства Недропользователя:

- 1) подписной бонус в соответствии со статьей 727 Налогового кодекса: 200 месячных расчетных показателей
- 2) уплата в течение срока лицензии платежей за пользование земельными участками (арендных платежей) в размере и порядке, установленным налоговым законодательством Республики Казахстан
- 3) ежегодное осуществление минимальных расходов на операции по добыче общераспространенных полезных ископаемых: 2300 месячных расчетных показателей.

4. Основания отзыва лицензии:

- 1) нарушение требований пункта 1 статьи 44 Кодекса, повлекшее угрозу национальной безопасности
- 2) нарушение условий лицензии, предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 3 настоящей лицензии
- 3) дополнительные основания отзыва лицензии:

Государственный орган, выдавший лицензию
Управление предпринимательства и
индустриально-инновационного развития
области Жетісу

Руководитель



Д. Сериков

г. Талдыкорган, Республика Казахстан



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по
Алматинской области" Комитета экологического регулирования
и контроля Министерства экологии, геологии и природных
ресурсов Республики Казахстан**

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду

«22» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "ТОО "ЖОЛ", "42111"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: II

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
041140004530

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Алматинская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская область, , Аксуский район)

Руководитель: АККОЗИЕВ ОРМАН СЕИЛХАНОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))

«22» сентябрь 2021 года

подпись:





№: KZ87VCZ03350660

Аккимат области Жетісу

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов II категории
(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖОЛ", 040618, Республика Казахстан,
 Алматинская область, Жамбылский район, Каргалинский с.о., с.Каргалы, улица Геология, здание №
 129А

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 041140004530

Наименование производственного объекта: Изменение и дополнение к плану горных работ по
 разработке месторождения строительных грунтов
 (строительного камня) «Участок №2» и «Участок №3»,
 расположенных в Аксуском районе области Жетісу

Местонахождение производственного
 объекта:

область Жетісу, область Жетісу, Аксуский район, 2,4км в южном направлении от с.Кольтабан,

область Жетісу, область Жетісу, Аксуский район, 2,5км в южном направлении от с.Кольтабан,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2023	году	5,4885	тонн
2024	году	5,4885	тонн
2025	году	5,4885	тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2023	году		тонн
2024	году		тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:



3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2023	году	1,0401	тонн
2024	году	1,0401	тонн
2025	году	1,0401	тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

2023	году		тонн
2024	году		тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2023	году		тонн
2024	году		тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категорий (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 10.10.2023 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.



Руководитель

Руководитель управления

Мырзабек Елдос Сакенович

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия, имя, отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.

Талдыкорган

Дата выдачи: 10.10.2023 г.



Протокол №3068

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

г. Алматы

«04» мая 2023 г.

Присутствовали:

Зам. Председателя ЮК МКЗ:

- Булегенов К.У.

- Баубеков К.Д.

Члены комиссии ЮК МКЗ:

- Каргажанова Ж.З.

- Нургалиева Г.А.

- Айтуганов М.Г.

- Саурыкова Б.Е.

Секретарь комиссии:

- Баймурзаев Н.Б.

Приглашенные: Эксперты ЮК МКЗ: Казанцев С.К.

от ТОО «Жол» - Инженер по ОТ и ТБ Бакишева Ю.И.

от ИП «GeoCompanу» - инженер-геолог Қалқаманов Н.Б.

Председательствовал: Булегенов К.У.

Месторождения строительного грунта – участок №2 и участок №3, сочленены и расположены в пределах 2-го километра от Молалинского кольца, реконструируемой автомобильной дороги «Алматы — Усть-Каменогорск Лепсы – Актогай» (км 0-110), в Аксуском районе области Жетісу.

Месторождения приурочены к холмистому предгорью Джунгарского Алатау, сочленяющегося с южной окраиной Прибалхашской впадины, с абсолютными отметками 445.0–461.0 м, примыкающие к северо-западным предгорьям Северного хребта Джунгарского Алатау.

Координаты угловых точек месторождения:

Месторождение - Участок №2

Номер точек	Северная широта	Восточная долгота
1	45° 22' 44,30"	78° 39' 05,82"
2	45° 22' 52,05"	78° 39' 05,50"
3	45° 22' 52,17"	78° 39' 11,27"
4	45° 22' 44,41"	78° 39' 11,59"

Площадь - 3,0 га;

Месторождение - Участок №3

Номер точек	Северная широта	Восточная долгота
1	45° 22' 51,40"	78° 39' 11,30"
2	45° 22' 51,72"	78° 39' 26,99"
3	45° 22' 44,73"	78° 39' 27,28"
4	45° 22' 44,41"	78° 39' 11,59"

Площадь - 7,4 га.

Месторождения строительных грунтов были разведаны в 2019 году. Протоколом ЮК МКЗ №2711 от 13.06.2019г. были утверждены запасы по категории С₁ в количестве 497,136 тыс.м³, в том числе по Участку №2 строительный камень – 81,418 тыс.м³; супеси – 62,630 тыс.м³, по Участку №3 строительный камень – 150,062 тыс.м³; супеси – 203,026 тыс.м³.

Остаток запасов на 01.01.2022г. согласно форме №8 составляет: -по участку №2: 41,548 тыс.м³; -по участку №3: 96,3 тыс.м³. На начало 01.01.2023г. недропользователем планируется выработать весь остаток запасов.

Полевые работы по доразведке проведены ИП «GeoCompany» в период с 15.10.2022г. по 15.11.2022г.

Лабораторные работы проведены в ТОО ЦЛ «ГеоАналитика». Радиационно-гигиеническая оценка сырья проведена в радиологической лаборатории «Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Алматинской области.

Участки состоят из двух пластов микросланцев и супесей.

Доразведка произведена только пласта микросланцев (строительного камня). Возврат территории не планируется, т.к. в будущем возможна доразведка пласта супесей.

Координаты пласта микросланцев (строительного камня) с обеих участков привязанные к координатам разведочных скважин представлены ниже:

№ выр абот ки	Географические координаты					
	Северная широта			Восточная долгота		
	град	мин	сек	град	мин	сек
С-1	45	22	48,7	78	39	05,7
С-2	45	22	44,3	78	39	5,82
С-3	45	22	49,42	78	39	15,66
С-4	45	22	44,39	78	39	16,05
С-5	45	22	49,02	78	39	21,24
С-6	45	22	44,57	78	39	23,23

1. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены:

1.1. Отчет о результатах доразведочных работ на месторождении строительного грунта «Участок №2» и «Участок №3», в пределах реконструируемой автомобильной дороги «Алматы — Усть-Каменогорск – Лепси – Актогай» (км 0–110)», в Аксуском районе области Жетісу, с подсчётом запасов на 01.01.2023 г. Авторы отчёта Қалқаманов Н.Б.;

1.2. Экспертное заключение Казанцев С.К.;

1.3. Протокол совещания при директоре ТОО «Жол»;

1.4. Авторская справка к отчету.

2. ЮК МКЗ отмечает:

2.1. Представленные на рассмотрение материалы достаточны для проверки проведенного подсчета запасов строительного грунта (строительного камня) и оценки их подготовленности для промышленного освоения. Отчет в целом отвечает требованиям инструкции ГКЗ по оформлению отчетов с подсчетом запасов.

Согласно техническому заданию глубина разведки до 6,0 м, требуемый общий объем запасов не менее 300,0 тыс.м³.

Авторская справка соответствует представленным материалам.

2.2. На рассмотрение ЮК МКЗ представлены запасы строительного камня по категории С₁ в количестве 324,0 тыс.м³.

Полевые работы по доразведке проведены ИП «GeoCompanу» в период с 15.10.2022г. по 15.11.2022г.

Лабораторные работы проведены в ТОО ЦЛ «ГеоАналитика». Радиационно-гигиеническая оценка сырья проведена в радиологической лаборатории «Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Алматинской области.

Геологические маршруты проводились в незначительном объеме с целью изучения месторождения с поверхности, т.е. изучения рельефа и положения карьера на начало работ по доразведке. Маршруты проводились методом исхаживания в объеме 5,0 п.км.

Оба месторождения состоят из двух пластов микросланцев и супесей.

Доразведка произведена только пласта микросланцев (строительного камня). Возврат территории не планируется, т.к. в будущем возможна доразведка пласта супесей.

2.3. В орографическом отношении район обоих участков относится к предгорьям северо-западных отрогов Джунгарского Алатау. Для рельефа характерны всхолмленные поверхности предгорий, расположенные на разных абсолютных высотах и, как правило, наклоненные к северу, в сторону Прибалхашской впадины. Колебание высотных отметок незначительное, в пределах 445.0м - 461.0 м.

Геоморфологически участки доразведки представляют слегка всхолмленное дно карьера с отработанными запасами.

В геологическом строении месторождения принимают участие делювиально-пролювиальные супеси современно-верхнечетвертичного возраста и кордиерит-биотитовые роговики темно-серого цвета (микросланцы) живетского яруса среднего девона.

Месторождения сочленены и приурочены к мелкосопочной гряде, ассиметричного строения, вытянутой в восточном направлении, с постепенным погружением к северо-востоку.

Мелкосопочная гряда сложена метаморфическими породами (микросланцами), и слоем супесей.

Южный склон сопки пологий (уклон 5-7°) и в значительной степени был обнажен.

Северный и северо-восточный склоны более крутые (уклон 10-15°) и перекрыты слоем супесей.

Месторождение - Участок №2. Разведанная площадь месторождения 240 м x 125 м, она вытянута с юга на север.

Южная часть площади месторождения сложена микросланцами, которая была доразведана.

В северной части, микросланцы, резким уступом (35-40°), погружаются под пласт рыхлых отложений, представленных супесями. Микросланцы на участке занимают чуть более половины участка (1,8 га из 3,0 га).

Месторождение Участок №3 примыкает к месторождению Участок №2 с востока и в геологическом плане является его естественным продолжением, то есть, пласты (микросланцы и супеси) являются едиными для обоих месторождений.

Разведанная площадь месторождения 345 м х 215 м. Микросланцы вскрываются только в юго-западной части месторождения, сочленённой с месторождением №2 и занимают около 50% площади месторождения (3,6 га из 7,4 га).

К северо-востоку, микросланцы, резко (уступом), погружаются под пласт супесей, который, является естественным продолжением пласта супесей месторождения Участок №2.

Пласт микросланцев сложен породой тёмно-серого цвета, относящейся к группе метаморфических горных пород, представленных кордиорит-биотитовым роговиком. Текстура массивная, структура порфириобластовая с микролепидогранобластовой структурой основной ткани. Порода является результатом контактового метаморфизма первичных алевропелитовых горных пород. В настоящее время состоит из основной ткани и порфириобласт кордиерита. Порфириобласты кордиерита удлиненно-округлой и округлой формы величиной около 1-2мм, кордиерит в настоящее время нацело изменен с образованием серицита, мусковит-серицита и незначительного количества биотита и кварца. Основная ткань перекрис-таллизирована, состоит из зерен кварца и плагиоклаза величиной в сотые доли мм и мельчайших чешуек серицита и биотита темно-бурого цвета. Помимо кварца, входящего в состав основной ткани, присутствуют зерна кварца округлой формы величиной около 0,1мм, сохранившиеся от исходной породы. Отмечаются микроскопические скопления лейкоксенизированного рутила, редкие зерна рудного минерала и единичные микропризмочки турмалина.

Пласт супесей представлен современно-верхнечетвертичными отложениями, пролювиально-делювиального генезиса.

Глубина доразведки части пласта микросланцев составила 6,0м.

2.4. Всего в ходе геологоразведочных работ по доразведке было пройдено 5,0 п.км маршрутов, 6 разведочных скважин по 12,0 м.

В ходе ГРР были отобраны 12 рядовые пробы и 2 лабораторно-технологические пробы.

Геологические маршруты проводились в незначительном объёме с целью изучения месторождения с поверхности, т.е. изучения рельефа и положения карьера на начало работ по доразведке ведке. Общий объем поисковых маршрутов составил 5,0 п.км.

Согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня», участки отнесены ко 2-ой подгруппе I группы как горизонтально залегающие или пологопадающие пластообразные тела, ненарушенные или слабо нарушенные тектоническими процессами, в которой рекомендованная плотность разведочной сети для запасов строительного камня составляет по категории С₁ -300-400м.

Фактическая разведочная сеть на участке, следующая: среднее расстояние между выработками – 130,0*160,0м.

2.5. Для изучения геологического разреза, отбора рядовых и лабораторно-технологических проб были пройдены 6 скважин.

Проходка скважин. Бурение скважин производилось буровой установкой СКБ 500С.

Всего пробурено 6 скважины колонкового бурения, глубиной по 6.0 м, общим объёмом 36.0 п.м. Работы проведены по коренным породам IX – X категорий.

Скважины бурились алмазными коронками, укороченными рейсами, с обеспечением выхода керна 97 %. Диаметр коронок 46 мм, площадь керна ($S=0.25\pi d^2$) равна 0.0017 м². С одного метра проходки скважины извлекалось 0.0017 м³ керна. Объёмный вес породы 2150 кг/м³. Вес одного метра извлечённого керна, в среднем, составил: 0.0017 x 2150 кг = 3.6 кг.

Качество полезного ископаемого изучено с достаточной полнотой. Анализы рядовых и лабораторно-технологической проб выполнены в лаборатории ТОО ЦЛ «ГеоАналитика».

Всего было отобрано:

1. Рядовые пробы – 12 проб;
2. Лабораторно-технологическая проба – 2 пробы;
3. Штуфные пробы – 2 пробы;

Анализируя полученные показатели и соответствие их требованиям ГОСТ 25100-2020, можно сделать вывод, что исследованные породы удовлетворяют требованиям этого ГОСТа.

Таким образом, лабораторные испытания и полевые исследования показали, что строительный камень месторождения можно применять для земляного полотна при строительстве автомобильной дороги.

Исходя из вышеизложенного анализа вещественного состава сырья месторождения, по физико-механическим и другим свойствам соответствует ГОСТу.

Укладка в земляное полотно осуществляется отсыпкой их в виде крупнообломочного материала, по ГОСТу 25100-2020 (к ним относят грунты, содержащие в своём составе более 50% обломочных частиц скальных горных пород) размером от 2 до 200 мм и более.

На основании вышесказанного возведение насыпей из крупнообломочного материала будет состоять из следующих технологических операций:

- погрузка крупнообломочного материала в автосамосвалы, транспортировка его и отсыпка на основание или на ранее отсыпанный слой;
- распределение и формирование технологического слоя из крупнообломочного грунта бульдозером с одновременным удалением за пределы слоя обломков негабаритных размеров;
- планировка поверхности сформированного слоя из крупнообломочного грунта автогрейдером;
- уплотнение сформированного и спланированного слоя, пневмо- или виброкатком;
- контроль степени уплотнения грунта.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению концентрации радионуклидов в представленных образцах являются безопасными, соответствуют гигиеническим требованиям и могут использоваться в любом виде строительства без ограничения.

2.6. Земли, на которых проведены доразведочные работы, представлены микросланцами и супесями, доразведка проведена только на пласте микросланцев.

Намечаемая технология разработки является типичной и хорошо отработанной, обеспечивающей все необходимые меры и мероприятия по снижению вредного воздействия на окружающую среду.

Технология разработки на участке будет осуществляться горнотранспортным оборудованием с применением буровзрывных работ.

Вывоз сырья к местам потребления будет осуществляться автотранспортом непрерывно по мере его экскавации.

Пылеподавление предусматривается осуществлять путем полива внутрикарьерных и подъездных дорог.

2.7. В качестве основного метода подсчета запасов принят метод геологических блоков.

В качестве контрольного метода подсчета принят метод разрезов. В ходе подсчета запасов была использована программа AutoCAD Civil 3D.

Подсчет запасов производился только на площади пласта микросланцев.

Запасы подсчитаны по состоянию на 01.01.2023 г., приводятся в таблице (м³):

№ участка, Категория запасов и номер блока	Площадь блока, тыс.м ²	Средняя мощность вскрыши, м	Средняя мощность скального грунта, м	Объем скального грунта, тыс.м ³	Объем вскрыши, тыс.м ³
Участок №2, С ₁ -I	18,0	0,0	6,0	108,0	0,0
Участок №3, С ₁ -II	36,0	0,0	6,0	216,0	0,0
Общее количество				324,0	0,0

Итого запасов общее количество строительного камня по месторождениям Участок №2 и Участок №3 к утверждению по категории С₁: **324,0 тыс.м³, из них по Участку №2 – 108,0 тыс.м³, по Участку №3 – 216,0 тыс.м³.**

Возврат территории не планируется.

2.8. Общее количество доразведанных запасов полезного ископаемого составило **324,0 тыс.м³**. Затраты на геологоразведочные работы, понесенные ТОО «Жол» согласно справке, составляют 6592 тыс. тенге. Затраты на разведку 1м³ сырья составили 20,3 тенге.

2.9. По замечаниям независимых экспертов и рабочей группы внесены все необходимые изменения.

3. ЮК МКЗ постановляет:

3.1. Отнести месторождения «Участок №2» и «Участок №3» в соответствии с «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня», участки отнесены ко 2-ой подгруппе I группы.

3.2. Утвердить по состоянию на 01.01.2023 г. балансовые запасы доразведанного полезного ископаемого в авторских цифрах по категории С₁ в следующем количестве:

№ участка, Категория запасов и номер блока	Площадь блока, тыс.м ²	Средняя мощность скального грунта, м	Объем скального грунта, тыс.м ³
Участок №2, С ₁ -I	18,0	6,0	108,0
Участок №3, С ₁ -II	36,0	6,0	216,0
Общее количество			324,0

3.3. Считать доразведанные участки подготовленным к промышленному освоению, а полезное ископаемое месторождении «Участок №2» и «Участок №3» считать пригодной для отсыпки полотна автомобильной дороги в соответствии с требованиями ГОСТ 25100-2020.

3.4. В соответствии со статьей 234 Кодекса «О недрах и недропользовании» Республики Казахстан, нижняя граница участка добычи общераспространенных полезных ископаемых располагается на глубине не ниже тридцати метров от самой нижней точки земной поверхности участка недр.

3.5. При этом МКЗ МД «Южказнедра» отмечает, что операции по недропользованию должны проводиться в соответствии со статьей 25 Кодекса Республики Казахстана «О недрах и недропользовании» (далее-Кодекс);

В этой связи, согласно статье 66 Кодекса контроль за соблюдением недропользователями условий контрактов, в том числе соглашений о разделе продукции, и (или) лицензий на недропользование осуществляется компетентным органом (государственным органом, являющимся стороной контракта и (или) выдавшим лицензию на недропользование.

3.6. Согласно пункта 45 «Положения о Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан и межрегиональных комиссиях по запасам полезных ископаемых» утвержденный Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 апреля 2015 года № 472, недропользователю протокол пленарного заседания МКЗ направляется в течение четырнадцати календарных дней с момента получения ученым секретарем копии извещения о сдаче на постоянное хранение прошедшего Экспертизу отчета в геологический фонд РГУ МД «Южказнедра»;

3.7. ТОО «Жол» оформить отчет согласно правилам представления недропользователями отчетов о проведении операций по недропользованию, утвержденного приказом И.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 мая 2018 года №419 (с изменениями и дополнениями от 25.08.2020 г. за №200), и один экземпляр отчета (на электронном и бумажном носителях) направить на хранение в АО «Национальная геологическая служба» и на электронном носителе в фонды РГУ МД «Южказнедра».

Заместитель Председателя ЮК МКЗ



Булганов К. У.



Ситуационная карта-схема расположения объекта

Месторождение - Участок №2

Номер точек	Северная широта	Восточная долгота
1	45° 22' 44,30"	78° 39' 05,82"
2	45° 22' 52,05"	78° 39' 05,50"
3	45° 22' 52,17"	78° 39' 11,27"
4	45° 22' 44,41"	78° 39' 11,59"
Центр	45° 22' 48,27"	78° 39' 08,69"

Площадь - 3,0 га;

Месторождение – Участок №3

Номер точек	Северная широта	Восточная долгота
1	45° 22' 51,40"	78° 39' 11,30"
2	45° 22' 51,72"	78° 39' 26,99"
3	45° 22' 44,73"	78° 39' 27,28"
4	45° 22' 44,41"	78° 39' 11,59"
Центр	45° 22' 48,07"	78° 39' 19,28"

Площадь --- 7,4 га.

Общая площадь разведанных месторождений 10,4 гектара.