

Место подписания заявления:

ЗАЯВЛЕНИЕ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ФОРМА)

[illegible]

результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).	
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обосновании выбора места и возможностях выбора других мест	Кульское месторождение гранитов расположено на территории Бескарагайского района области Абай. Месторождение расположено на левобережье реки Иртыш, в 65 км от города Семей, вниз по течению. Ближайший населенный пункт железнодорожная станция Куль расположена в 1,5 км южнее месторождения, станция Чаган расположена в 15 км западнее месторождения. В непосредственной близости от участка проходит автомобильная дорога Семей - Курчатов, а железная дорога проходит в 1,5 км южнее месторождения, северо-восточнее месторождения проходит ЛЭП. Месторождение подготовлено к промышленному освоению, площадь Горного отвода составляет 0,78 км², глубина Горного отвода ограничена горизонтом + 185м.
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции	Проектом принята транспортная система разработки с перемещением пород вскрыши на внешний отвал, гранита на дробильный комплекс на промплощадке участка. Проектом принят следующий порядок ведения горных работ на карьере: • снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) мощностью 0.13м бульдозером Д-170 • погрузка ПРС погрузчиком ZL-50 в автосамосвалы Howo • транспортировка ПРС во временные отвалы расположенные по северо-восточному борту • рыхление пород вскрыши слоями мощностью 0,5м бульдозером Д-170 (средняя мощность выветрелых гранитов 2,43м) • погрузка пород вскрыши экскаватором Э-2503 (емкость ковша 2 м³) в автосамосвалы Howo • транспортировка пород на внешний отвал • бурение взрывных скважин станками ударно-вращательного бурения типа СБУ-125 • зарядание и взрывание подготовленных блоков по граниту • погрузка взорванного гранита экскаватором типа Hyundai в автосамосвалы Howo • транспортировка гранита на ДСУ • бурение негабаритных кусков гранита перфораторами ПП- 63СВП • взрывание негабаритных кусков • погрузка и вывозка взорванных кусков гранита на ДСУ Срок отработки карьера по Контракту - 20 лет. Годовая плановая добыча - 25-250 тыс. м³
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности	Буровзрывные работ: Для бурения скважин диаметром 105мм. принимается станок типа ударно-вращательного бурения СБУ-105, для разбуривания негабаритов - перфоратор типа ПП-63 СПВ с диаметром шпуров 38 - 42 мм. Для обеспечения буровых станков и перфораторов сжатым воздухом используются дизельные компрессора марки ПВ-10. Дробильно-сортировочный узел (далее - ДСУ) расположен будет расположен рядом со станцией Куль Алматинской железной дороги. Непосредственно к нему примыкает погрузочная площадка для отгрузки фракционного щебня потребителям. План расположения ДСУ и погрузочной площадки приведены в графической части проекта. Основными потребителями минерального сырья -гранитного щебня фракции 25- 60мм и частично 5-25мм будет являться железнодорожные организации. Щебень будет

	использоваться в качестве балластного слоя для капитального и среднего ремонта ж\пути, а также для ремонта автомобильных дорог и для заводов ЖБИ г.Семей. Бункер. Подвоз минерального сырья к ДСУ будет производится автосамосвалами типа Howo, грузоподъемностью 25 тн. Конвейер ленточный — транспортирующее устройство непрерывного действия, несущими и тяговым органом которого является бесконечная лента, движущаяся по роликам. Верхнюю(рабочую) и нижнюю (холостую) ветви ленты поддерживают роlikоопоры.Роlikоопоры рабочей ветви имеют желобчатую или прямую форму, холостой ветви- прямую. Вал приводного барабана , сообщающего ленте поступательное движение соединен муфтой с приводом, состоящим из электродвигателя, муфты и редуктора.Натяжной барабан посредством натяжного устройства обеспечивает постоянное натяжение ленты, необходимое для ее сцепления с приводным барабаном.Натяжное устройство изготовлено винтовым.																								
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)	Режим работы на проектируемом карьере принимается сезонный, вахтовый. На вахту рабочие доставляются автобусом из Семей. <table><tr><th>№ п\п</th><th>наименование показателей</th><th>ед.изм</th><th>показатель</th></tr><tr><td>1</td><td>сезон</td><td>мес.</td><td>апрель-октябрь</td></tr><tr><td>2</td><td>количество вахт в месяц</td><td>шт</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>число рабочих суток в вахте</td><td>сутки</td><td>15</td></tr><tr><td>4</td><td>число рабочих смен в сутки</td><td>смен</td><td>2</td></tr><tr><td>5</td><td>число часов в смену</td><td>час</td><td>11</td></tr></table> Принятый режим работы вполне обеспечивает добычу и переработку от 25 до 250 тыс. м3гранита в сезон. Ежегодный объем добычи гранитов может изменяться в большую или меньшую сторону, в зависимости от конъюнктуры рынка и ежегодно будет согласовываться, при составлении ежегодных направлении горных работ и годовых рабочих программ, в соответствии с потребительским спросом в каждом конкретном году.	№ п\п	наименование показателей	ед.изм	показатель	1	сезон	мес.	апрель-октябрь	2	количество вахт в месяц	шт	2	3	число рабочих суток в вахте	сутки	15	4	число рабочих смен в сутки	смен	2	5	число часов в смену	час	11
№ п\п	наименование показателей	ед.изм	показатель																						
1	сезон	мес.	апрель-октябрь																						
2	количество вахт в месяц	шт	2																						
3	число рабочих суток в вахте	сутки	15																						
4	число рабочих смен в сутки	смен	2																						
5	число часов в смену	час	11																						
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	1) Месторождение подготовлено к промышленному освоению, площадь Горного отвода составляет 0,78 км2, глубина Горного отвода ограничена горизонтом + 185м.. 2) Для хозяйственно-питьевого водоснабжения на рабочие места вода доставляется автотранспортом в специальных термосах емкостью 30 л из питьевой скважины. Источником питьевого водоснабжения могут служить водозаборные колонки на железнодорожной станции Куль и водозаборные скважины поселка Шаган, расположенных в 1,5 и 15 км от месторождения соответственно. Потребность питьевой воды – 0,2 м3/сутки, 73 м3/год. Предусматривается сооружение 3-х водосборников - отстойников по 140 м3 (один в юго-восточном борту карьера, другой - в северо-западном, третий- в центральной части карьера). Собранная в отстойнике (зумпфе) вода осветляется до санитарных норм и откачивается в водоотводную канаву, расположенную с западной стороны карьера на расстоянии - 10- 15 м. На производственные нужды вода используется безвозвратно. На промплощадке карьера будет оборудован туалет с выгребом. Расстояние от служебных помещений до выгребной ямы и туалета – не менее 50 м. Для защиты грунтовых вод выгребная яма оборудована противодиффузионным экраном (зацементирована). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору с районной СЭС. - вид водопользования – общее - на рабочие места вода доставляется автотранспортом в специальных термосах емкостью 30 л из питьевой скважины. Источником питьевого водоснабжения могут служить водозаборные колонки на железнодорожной станции Куль и водозаборные скважины поселка Шаган, расположенных в 1,5 и 15 км от месторождения соответственно. Потребность питьевой воды – 0,2 м3/сутки, 73 м3/год.; специальное - обеспечение																								

	горных работ технической водой производится из отстойников по 140 м³ (один в юго-восточном борту карьера, другой - в северо-западном, третий- в центральной части карьера). На производственные нужды вода используется безвозвратно. Обеспечение участка водой для технического водоснабжения, а именно для буровых работ, для пылеподавления) планируется из отстойников (зумфов). Потребность технической воды - 3 м³/сутки, 1095 м³/год. - объемы потребления воды – п Источником питьевого водоснабжения могут служить водозаборные колонки на железнодорожной станции Куль и водозаборные скважины поселка Шаган, расположенных в 1,5 и 15 км от месторождения соответственно. Потребность питьевой воды – 0,2 м³/сутки, 73 м³/год. техническая вода из обустроенной гидроскважины; Обеспечение участка водой для технического водоснабжения, а именно для буровых работ, для пылеподавления) планируется из отстойников (зумфов). Потребность технической воды - 3 м³/сутки, 1095 м³/год. 3) Площадь Горного отвода составляет 0,78 км². Координаты лицензионной территории: т.1 - 50° 36' 57" " СШ, 79° 22' 57" ВД; т.2 - 50° 36' 58" СШ, 79° 23' 20" ВД; т.3 - 50° 36' 46" СШ, 79° 23' 33" ВД; т.4 - 50° 36' 37" СШ, 79° 23' 39" ВД, т.5 - 50° 36' 30" СШ, 79° 23' 57" ВД, т.6 - 50° 36' 16" СШ, 79° 24' 04" ВД, т.7 - 50° 36' 12" СШ, 79° 24' 15" ВД, т.8 - 50° 36' 37" СШ, 79° 23' 39" ВД. 4) В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений. 5) При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. - не предусматривается; - не предусматривается; - не предусматривается. 6) Основные сырьевые материалы: дизельное топливо – Расход дизельного топлива компрессора ПВ-10, составляет 17 000 л/год. Время работы – 1000 часов/год. Электроснабжение карьера проектируется осуществлять по ЛЭП- 10 кв. Борткольцевые и внутрикарьерные линии выполняются проводами АС-50 и АС35. Освещение карьера осуществляется светильниками типа КРУ, ГСП, мощность ламп накаливания 400, ЮООВт. Светильники устанавливаются на передвижных мачтах, выполненных по ТП 3.407.1. Напряжение сети освещения 220в. Для питания светильников предусматривается подстанции типа КТПН, установленные на борту карьера и отвалов, или по ЛЭП- 0.4 кв от КТП карьера. Освещение рабочих мест карьера предусматривается прожекторами, установленными на металлических передвижных опорах. 7) отсутствуют.
Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и	Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2026-2035гг. – 134,98646 тонн/год -железо оксиды (код 0123, 3 класс опасности) -2026-2035гг.-0,0192 тонн/год - марганец и его соединения (код 0143, 2 класс опасности) - 2026-2035гг.-0,0017тонн/год - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2026-2035гг.-2,4213 тонн/год - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2026-2035гг.-0,8902 тонн/год - серная кислота (код 0322, 2 класс опасности): 2026-2035гг.-5,6394 тонн/год - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2024 г. – 2026-2035гг.-0,0731 тонн/год - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2024г. – 2026-2035гг.-0,1462 тонн/год -фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2026-2035гг.-0,0018 тонн/год -фториды неорганические плохо растворимые (код 0344, 2 класс опасности): 2026-2035гг.-0,00252 тонн/год - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2026-2035гг.-5,2739 тонн/год - фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности): 2026-2035гг.-0,0014 тонн/год - проп-2-ен-1-аль (код 1301, 2 класс опасности) - 2024г.- 2026-2035гг.-0,0175 тонн/год - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности) - 2026-2035гг.-0,0175 тонн/год

переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом	- углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности) - 2026-2035гг.- 0,1457 тонн/год - взвешенные частицы (код 2902, 3 класс опасности) - 2026-2035гг.-0,01924 тонн/год - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2008, 3 класс опасности) - 2026-2035гг.-120,3158 тонн/год Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.
Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.	Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют.
Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.	- <i>Смешанные коммунальные отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный.</i> Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 10,95 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - <i>Отработанные автомашины, код 160103, уровень опасности- неопасный</i> Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 11,0491 тонн/год. Старые пневматические шины будут размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии будут отправлены на вторичную переработку по договору со специализированной организацией. - <i>Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный.</i> Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Объем образования составит 15,719 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - <i>Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный.</i> Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,0635 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - <i>Вскрышные породы, код 010101, уровень опасности отхода – неопасный.</i>

	Вскрышные породы образуются в результате проведения добычных работ на месторождении Кульское. ✓ 2026-2035 гг. – 112420 т/год;
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений	Экологическое разрешение
Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора	<i>Атмосферный воздух.</i> Согласно замерам превышений ПДК по всем веществам не выявлено. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от печей местного отопления частного сектора. <i>Водные ресурсы.</i> Гидрогеологические условия простые, месторождение не обводнено. Уровень реки Иртыш, расположенной в 2 км северо-востоку, на 25-35 м ниже днища проектируемого карьера, соответственно подток вод реки Иртыш исключен. <i>Земельные ресурсы и почвы.</i> Планом горных работ предусматривается при обустройстве объектов снятие плодородного слоя почвы и хранение его в отдельных отвалах для последующего использования для рекультивации. <i>Растительный мир.</i> Растительный покров в основном составляют типчак, ковыль, полынь, вейник. Редких и исчезающих растений не имеется. <i>Животный мир.</i> Животный мир представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Редкие и вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются.
Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	Добычные работы будут осуществляться в пределах лицензионной территории. Изменение рельефа местности при проведении добычных работ. Однако, данное воздействие кратковременное, по окончании отработки месторождения будет производиться рекультивация нарушенных земель. Образование отходов производства. Отходы будут складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированными организациями. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев - выбросы загрязняющих веществ. При проведении работ источники выбросов рассредоточены на большой площади и будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК -создание рисков загрязнения земель и водных объектов. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключаящем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в период проведения работ- осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. По окончании отработки месторождения- рекультивация и восстановление нарушенных горными работами площадей. Положительное воздействие: рост занятости местного населения, влияние на местную и региональную экономику.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости	В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду.
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору - устройство временных поддонов на горной технике при заправке топливозаправщиком во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы - сбор хозфекальных стоков на участках работ в биотуалеты - заправка автотранспорта в ближайшем поселке, т.е за пределами участка работ - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе добычных работ - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения гибели. На стадии ведения вскрышных, добычных и отвальных работ, проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя мощностью 0.13м и складирование во временный отвал, для дальнейшего использования при рекультивационных работах.
Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)	Основанием для составления Проекта является Задание на проектирование от 17 апреля 2024 года выданное ТОО «ЗНМ Электрум». Месторождение подготовлено к промышленному освоению, площадь Горного отвода составляет 0,78 км², глубина Горного отвода ограничена горизонтом + 185м. Производительность карьера по годам может колебаться, в зависимости от конъюнктуры рынка сбыта и будет определяется годовыми программами. Запасы Кульского месторождения гранитов утверждены протоколом ЦКЗ Госстроя Казахской ССР № 1 от 26.12.1988г. При отработке месторождения применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):



Курмангалиев Кеннобек Айтбайұлы
подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):