

KZ40RYS01729937

15.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Камысты ГАРАНТ строй", 110800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАМЫСТИНСКИЙ РАЙОН, КАМЫСТИНСКИЙ С.О., С. КАМЫСТЫ, улица Энергетиков, строение № 1Г, 090440008421, МАКАРЯН МАКАР СУРЕНОВИЧ, 87471860428, kamystygarantstroy@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча магматических пород (гранита) месторождения Қаратас, расположенном в Житикаринском районе Костанайской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности не определены, объект будет эксплуатироваться впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении месторождение Қаратас расположено в Житикаринском районе Костанайской области, в пределах листа N-41-XXXII. Ближайший населенный пункт: - с.Тохтарово, расположенное в 8,3км северо-западнее месторождения; - с.Мечетный, расположенное в 11,2км юго-восточнее месторождения; - г.Житикара, расположенный в 16,0км северо-западнее месторождения. Ближайшим водоемом для месторождения является плотина без названия, расположенная в 1,7км восточнее участка. ТОО «Камысты ГАРАНТ строй» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Қаратас, расположенном в Житикаринском районе Костанайской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных

ископаемых №3327-EL от 19.05.2025 года. На основании вышеизложенного выбора других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия (мощная залежь, покрытая незначительным слоем вскрышных пород и слоем почвы) предопределили открытый способ разработки месторождения Каратас. Месторождение ранее не разрабатывалось. Месторождение предусматривается отрабатывать двумя уступами, высотой до 15м, с разбивкой на подуступы по 7,5м. Вскрышной и 1-ый добычной уступ будут сдвигаться и общая высота составит от 5,2 до 9,8м, из них вскрышной высотой от 0,4 до 3,0м, добычной – от 2,2 до 8,2м. Вскрышные породы вывозятся во внешний отвал, расположенный к северу от карьера на расстоянии 45м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО « Камысты ГАРАНТ Строй», производительность предприятия принята в 2027-2028гг – по 70,0тыс.м³, 2029г – 80,0тыс.м³, 2030г – 100,0тыс.м³, 2031г – 237,0тыс.м³, 2032-2036гг – по 247,0тыс.м³. Общая площадь отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 10,0га. Отработка будет производиться по всей площади карьера на глубину 24,8м с предварительным рыхлением гранита буровзрывным способом. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером и перемещается за границы карьерных полей на расстояние 15м от борта карьера в компактные отвалы (бурты). Объем срезаемого почвенно-растительного слоя составит в 2027г. – 5,1 тыс.м³, 2028г. – 4,0 тыс.м³, 2029г. – 4,9 тыс.м³, 2030г. – 5,1 тыс.м³, 2031г. – 13,0 тыс.м³. Выемка вскрышных пород осуществляется погрузчиком, с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Объем выемки вскрышных пород составит в 2027г. – 25,4 тыс.м³, 2028г. – 19,7 тыс.м³, 2029г. -24,1 тыс.м³, 2030г. – 25,0 тыс.м³, 2031г. – 64,1 тыс.м³. Добычные работы заключаются с предварительным рыхлением полезного ископаемого буровзрывным способом, последующей выемки и транспортировки на ДСУ. Исходя из объемов горных работ, в карьере на вскрышных работах используются бульдозер ДЗ-171, погрузчик XCMG ZL50 с объемом ковша 3,0м³ и на добычных работах экскаватор XCMG XE 335C с объемом ковша 1,0м³. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и переброски оборудования предусмотрен бульдозер ДЗ-171. Режим горных работ, в соответствии с требованиями заказчика, принимается круглогодичный, с 5-ти дневной рабочей неделей, двусменный режим работы с продолжительностью смены 8 часов. Количество рабочих дней в течении года – 246 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При снятии вскрыши принимается схема: экскаватор-автосамосвал-отвал. При разработке полезного ископаемого: экскаватор-автосамосвал-ДСУ (после предварительного буровзрывного рыхления). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на складах. 2.Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Бурение и взрывание полезного ископаемого. 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами на ДСУ, расположенный на промышленной площадке карьера. На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - КПП - административно-бытовой комплекс; - общежитие для ИТР; - общежитие для рабочего персонала; - столовая; - весовая; - ремонтная мастерская; - ДСУ. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Вскрышные породы представлены рыхлыми породами: суглинком и песчаным грунтом. Общая мощность изменяется от 0,4 до 3,0м (средняя 1,9м), в т.ч. мощность ПРС – от 0,3 до 0,4 м (средняя 0,32м). На проектируемом месторождении объем вскрышных пород составит 158,3тыс.м³, объем ПРС составит 32,1тыс.м³. Выемка вскрышных пород осуществляется погрузчиком с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Продуктивная толща месторождения представлена однородными гранитами массивной текстуры, порфиroidной структуры. Учитывая размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором XCMG XE 335C с объемом ковша 1,0м³, с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы SHACMAN SX3258DR384 и транспортируется на дробильно-сортировочные установки. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер ДЗ-171. Настоящим планом принято внешнее отвалообразование. Для складирования вскрышных пород карьера, организуется отвал на расстоянии 45м с северной стороны от карьера, размером 150,0х145,0 метров, высотой 10 метров в один ярус. Углы откосов приняты 30°. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером и перемещается за границы карьерных полей на расстояние 15м от борта карьера в компактные отвалы (бурты). Полезная толща месторождения

представлена песчаниками, крепость которых по шкале проф. Протодяконова составляет $f = 4,2-5,3$. Породы относятся по взрываемости к III категории трудновзрываемые и по буримости к III категории труднобуримые. Планом горных работ предусматривается технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы (БВР) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. Вид применяемого взрывчатого вещества: реофлекс, игданит и другие со схожими характеристиками. На каждый массовый взрыв будет составляться проект массового взрыва..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2027-2036 гг. Начало – I квартал 2027 г., конец – IV квартал 2036 г..

8. 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) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 10,0га. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2024-2035 гг.). Целевое назначение – для добычи магматических пород (гранита).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшим водоемом для месторождения является плотина без названия, расположенная в 1,7км восточнее участка. Согласно ответа №ЗТ-2025-04394489 от 23.12.2025 г. выданного РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов», рассмотрев Ваш запрос № ЗТ-2025-04394489 от 11.12.2025г., сообщает, что на рассматриваемом участке «Каратас» (согласно представленных географических координат) на добычу общераспространенных полезных ископаемых, расположенном в Житикаринском районе Костанайской области поверхностные водные объекты и установленные их водоохранные зоны и полосы, а также гидротехнические сооружения отсутствуют. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Согласно ответа №20-01/2221 от 15.07.2025 г. выданного АО «Национальная геологическая служба» рассмотрев ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее: В пределах указанных вами координат, на участке общераспространённых полезных ископаемых «Каратас», расположенном в Житикаринском районе Костанайской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учёте РК по состоянию на 01.01.2025 года, отсутствуют. Согласно ответа №ЗТ-2025-01753843 от 20.06.2025 г. выданного ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», рассмотрев Ваше обращение № ЗТ-2025-01753843 от 27 мая 2025 года в пределах своей компетенции, сообщает следующее: по предоставленным координатам зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения не установлены. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из села Камысты. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м3. Источник технического водоснабжение – привозная, из села Камысты. Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 122,5 м3/год. Объем воды для технических нужд – 716,0 м3/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 666,0 м3/год; - На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из села Камысты. Источник технического

водоснабжение – привозная, из села Камысты.;

объемов потребления воды Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 122,5 м³/год. Объем воды для технических нужд – 716,0 м³/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 666,0 м³/год; - На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из села Камысты. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м³. Источник технического водоснабжение – привозная, из села Камысты. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек участка горных работ: 1. 52° 04' 00,00"С.Ш., 61° 26' 38,19"В.Д.; 2. 52° 04' 00,00"С.Ш., 61° 27' 03,86"В.Д.; 3. 52° 03' 52,15"С.Ш., 61° 26' 55,86"В.Д.; 4. 52° 03' 52,15"С.Ш., 61° 26' 38,19"В.Д.; ТОО «Камысты ГАРАНТ строй» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке Қаратас, расположенном в Житикаринском районе Костанайской области, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №3327-EL от 19.05.2025 года. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 122,5 м³/год. - Объем воды для технических нужд – 716,0 м³/год, в том числе: - Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера и автосамосвала дизельным топливом будет осуществляться топливозаправщиком на бетонированной площадке на территории промплощадки карьера. ГСМ привозное, при помощи топливозаправщика КАМАЗ. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2027-2036 гг. - Для отопления общежитий в прохладное время предусмотрена бытовая печь. В качестве топлива используются дрова и уголь. Годовой расход дров составляет 20 м³ (10 тонн), расход угля 30 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

9. 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 переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота диоксид (2 кл. о); Азота оксид (3 кл. о); Углерод (3 кл. о); Сера диоксид (3 кл. о); Сероводород (2 кл.о.); Углерод оксид (4 кл. о), Керосин (отсутствует кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ составит – менее 990 тонн ежегодно. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом. При разработке проектной документации Отчет о возможных воздействиях, перечень и объем предполагаемых загрязняющие вещества могут быть изменены. .

10. 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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Объем водоотведения на хозяйственно–бытовые нужды составляет 0,025 м³/сутки, 122,5 м³/год. Из них 70% (85,75 м³/год) отправляются на сток, 30% (36,75 м³/год) - потери. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

11. 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 Наименования образуемых отходов и предполагаемые объемы образования на 2027-2036 гг.: - Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 1,011 т/год; -Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,127 т/год; -Отработанные шины (16 01 03) – 5 тонн/грд; - Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 2 тонн/год; - Отработанные масла (13 02 08*) – 10 тонн/год; - Отработанные автомобильные фильтры (воздушные, масляные, топливные) (16 01 07) – 2 тонн/год; - Отработанные охлаждающие жидкости (16 01 14*) – 1 тонн/год; - Золошлак (10 01 01) – 10 тонн/год; - Вскрышные породы (01 01 02) – 2027г. – 25400 м³, 2028 г. – 19700 м³, 2029г. – 24100 м³, 2030г. – 25000 м³, 2031г. – 64100 м³. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Выемка вскрышных пород осуществляется погрузчиком, с погрузкой пород в автосамосвалы и транспортированием их в отвал. Для складирования вскрышных пород карьера, организуется отвал на расстоянии 45м с северной стороны от карьера, размером 150,0x145,0 метров, высотой 10 метров в один ярус. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте

осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном положении месторождение Каратас расположено в Житикаринском районе Костанайской области, в пределах листа N-41-XXXII. Ближайший населенный пункт: - с.Тохтарово, расположенное в 8,3км северо-западнее месторождения: - с.Мечетный, расположенное в 11,2км юго-восточнее месторождения; - г.Житикара, расположенный в 16,0км северо-западнее месторождения. Ближайшим водоемом для месторождения является плотина без названия, расположенная в 1,7км восточнее участка. Областной центр - г.Костанай, находится в 190км к северо-востоку от участка и связан с месторождением асфальтированной дорогой. Более мелкие населенные пункты - Тохтарово, Максимовка, Приречен-ка, Коломенка, Мечетный связаны между собой асфальтированными, грейдерными и полевыми дорогами. Проходимость района удовлетворительная. Зимой и в весенне-осеннюю распутицу грунтовые проселочные и межклеточные дороги для транспорта непроходимы. Население района составляет 51,2 тысячи человек и занято в различных отраслях сельского хозяйства, в промышленном и горном производстве. Этнический состав: казахи, русские, украинцы, немцы и другие национальности. Основная часть населения проживает в г.Житикара, поселках Тохтарово, Мечетный, Коломенка, Забеловка и других, более мелких населенных пунктах. По экономическому развитию район работ относится к аграрно-промышленному. В районе широкое развитие имеет зерновое хозяйство, животноводство и горное производство. На территории района работ действуют крупные горнодобывающие предприятия, такие как: АО «Костанайские минералы», ТОО «Орион Минералс», ТОО «Тохтаровское» и др. Рельеф. В геоморфологическом отношении район месторождения приурочен к восточному склону Южного Урала, в месте перехода его в Тургайский прогиб. Рельеф представляет собой слабо всхолмленную равнину с колебаниями абсолютных отметок в пределах +225-+300м. Наивысшую абсолютную отметку имеет гора Джеты-Кара (+349м), расположенная в юго-восточной четверти листа N-41-135-Т. Минимальные отметки приурочены к руслу реки Тобол. Гидросеть. Гидросеть района работ развита хорошо. Основной водной артерией является р.Тобол, которая протекает в субмеридиональном направлении в 6,5км к востоку от месторождения. На территории описываемого района протекает река Желькуар, которая образуется слиянием двух водотоков - Синтасты и Берсуат, берущих своё начало в отрогах восточного склона Южного Урала. Протяженность реки Желькуар, совместно с ее левым притоком (р. Синтасты) более 140км. Северо-западнее протекает река Шортанды, являющаяся левым притоком р.Тобол. Протяженность ее около 70км. Севернее долины р. Желькуар находятся озёра бол. Таранколь и бол. Узунколь. Здесь же находятся впадающие в них балки и овраги, озёра бессточные и, в основном, солёные. Воды рек пресные и могут быть использованы для технического водоснабжения. Климат. Климат района резко континентальный с коротким жарким летом и продолжительной суровой зимой. Характерными особенностями являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшое количество осадков, сухость воздуха и наличие ветров преимущественно северо-западного и юго-западного направлений. В летнее время дуют преимущественно северо-западные и северные ветры, скорость которых достигает 10-15м/сек. Зимой - чаще юго-западные и южные ветры. Растительность и животный мир. По характеру растительности, район относится к зоне типчаково-ковыльных степей, с присутствием на территории незначительных лесных массивов - колков, где, в основном, отмечаются березы, осины. Большая часть территории распахана под зерновые, а остальная часть используется под пастбищные угодья. Животный мир разнообразен: косули, кабаны, волки, лисы, корсаки, зайцы, сурки, суслики и змеи..

14. 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, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади

нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Макарян М.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



