

KZ36RYS01085153

10.04.2025 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 "Олимп-Кокшетау", 151036, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАЙЫНШИНСКИЙ РАЙОН, БОЛЬШЕИЗЮМОВСКИЙ С.О., С. ОКТЯБРЬСКОЕ, улица Садовая, дом № 3, 080940000591, КАТИЕВ АЛЕКСЕЙ БЕСЛАНОВИЧ, 87761124854, olimp-kokshetau@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 строительного песка месторождения «Октябрьское», расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: 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) Ранее было выдано Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ26 VVX00356793 от 28.02.2025 г. Согласно ст.65 п.2, пп.1 Экологического Кодекса РК возрастает мощность и объем производства предприятия, а также согласно пп. 3 увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности. Основанием для проектирования является увеличение объемов добычи строительного песка на 2025-2035 года в следующих объемах: 2025-2027 гг. – 150 тыс. м3; 2028-2030 гг. – 120 тыс. м3; 2031-2035 гг. – 60 тыс. м3. Также увеличивается площадь разработки месторождения с 7,9 га до 20,9 га.;

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 было выдано Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ79VWF00278678 от 05.01.2025 г. с выводом о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Текущим заявлением о намечаемой деятельности планируется увеличение объемов добычи строительного песка на 2025-2035 года, также увеличивается площадь разработки месторождения с 7,9 га до 20,9 га..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт к участку проведения добычных работ на ближайшие 10 лет: - село Октябрьское, расположенное в 0,6 км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения. Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут вестись на площади 20,9 га. Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ. 1) 53.42 22,90 с.ш. 69. 38 38,80в.д.; 2) 53.42 22,63с.ш. 69.39. 22,05 в.д.; 3) 53.42 12,45 с.ш. 69.39. 22,05 в.д.; 4) 53.42 12,60с.ш. 69.38.51,00 в.д.; 5) 53.42 19,40 с.ш. 69.38. 41,20 в.д.; Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Октябрьское» 1) 53. 42 22,9 с.ш. 69.38 38,8в.д.; 2) 53. 42 22,6 с.ш. 69.39 27,6 в.д.; 3) 53. 42 19,5с.ш. 69.39 27,6 в.д.; 4) 53. 42 19,3 с.ш. 69. 39 36,2в.д.; 5) 53. 42 22,4с.ш. 69.39 36,2в.д.; 6) 53. 42 22,4 с.ш. 69. 39 43,9 в.д.; 7) 53. 42 15,6с.ш. 69. 40 12,0 в.д.; 8) 53. 42 09,4 с.ш. 69.39 45,8 в.д.; 9) 53. 42 03,0 с.ш. 69. 39 44,7в.д.; 10) 53. 41 56,8с.ш.; 69. 39 47,3в.д.; 11) 5341 50,6с.ш.; 69. 39 47,5в.д.; 12) 53. 41 44,2 с.ш. 69 . 39. 42,1 в.д.; 13) 53. 41 44,4 с.ш. 69.39 09,5в.д.; 14) 53.41 38,1с.ш. 69. 38 59,2в.д.; 15) 53. 41 38,3с.ш. 69. 38 50,3в.д.; 16) 53. 41 47,7 с.ш. 69. 39 01,8в.д. 17) 53.41 57,2 с.ш. 69. 39 04,3в.д.; 18) 53.42 04,5с.ш. 69. 39 00,8в.д .; 19) 53. 42 06,6 с.ш. 69. 39 03,4в.д.; 20) 53. 42 10,0 с.ш. 69. 38. 59,5в.д.; 21) 53.42 09,6 с.ш. 69. 38 56,5в.д.; 22) 53. 42 15,6 с.ш. 69. 38 51,0 в.д.; 23) 53.42 19,4 с.ш. 69. 38 41,2в.д.; Центр 53. 4200,5 с.ш. 69. 39 25,4 в.д. Право недропользования на добычу строительного песка на месторождении «Октябрьское» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «Олимп-Кокшетау» на основании контракта, заключенного от 01 апреля 2011 года (рег.№84). КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» согласовало ТОО «Олимп-Кокшетау» увеличение объемов добычи строительного песка на 2025-2035 года. Площадь и глубина горного отвода определены, исходя из вовлечения в отработку всех утверждённых и числящихся на балансе месторождения запасов. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы будут вестись на площади 20,9 га. Максимальная глубина отработки карьера – 7,3м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 55°. Срок права недропользования составляет 11 лет (2025-2035 гг.) до полной отработки запасов. Годовой объем добычи строительного песка по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2025-2027 гг. – 150 тыс. м3; 2028-2030 гг. – 120 тыс. м3; 2031-2035 гг. – 60 тыс. м3. По результатам опробования выделена промышленная залежь строительных песков, которая на 85% состоит из песчано-гравийных материалов верхнего горизонта песков и на 15% из мелкозернистых песков нижнего горизонта (верхняя его часть, которая контактирует с верхним горизонтом песков через маломощный прослой лигнитизированных глин). Химическим анализом по работам прошлых лет установлено, что кварцевые пески месторождения содержат двуокиси кремния свыше 83%; R2O3 - 8,4%; CaO - 1,76%; MgO - 0,15% и S03 - 0,004%. Такой химический состав песков благоприятен для их применения в строительстве..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом принимаем следующую систему разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортовая. Отработка месторождения осуществляется погрузчиком с отгрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на склад готовой продукции. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ бульдозером будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады на расстояние 15-20м откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозится на склад ПРС; 2. Выемка и погрузка вскрышных пород погрузчиком с дальнейшей транспортировкой их во внешний отвал вскрыши; 3.Выемка строительного песка с отгрузкой их на склад готовой продукции; 4. Погрузка и транспортировка полезного ископаемого потребителю. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - погрузчик STALOWA WOLA L-34B – 1ед; - бульдозер Б-170 – 1ед; - автосамосвал Камаз-55111 – 5ед. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (150 рабочих дней) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Строительство бытовых помещений проектом не планируется. На промплощадке будет установлен временный передвижной вагончик. Отопление вагончиков не предусмотрено ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок права недропользования составляет 11 лет до 2035 г. до полной отработки запасов. Срок начала реализации - август 2025 г., конец реализации - Декабрь 2035 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена..

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 Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода составляет 121,7га. Добычные работы в 2025-2035 гг. будут вестись на площади 20,9 га. Срок права недропользования составляет 11 лет до 2035 гг. до полной отработки запасов. Максимальная глубина отработки карьера – 7,3м, генеральный угол погашения бортов принимается равным 55°. Целевое назначение – для добычи строительного песка на месторождении « Октябрьское».;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. На данный водный объект установлена водоохранная зона 500 м, водоохранная полоса 35-100 м. Месторождение находится за пределами установленной водоохранной зоны и полосы. Схема водоснабжения следующая: - вода питьевого качества привозная, бутилированная из пос. Большой Изюм. - вода для технических нужд привозная из пос. Большой Изюм. Вода технического качества будет использована для орошения пылящих поверхностей, а также для пожаротушения. Вода питьевого качества будет использована для хозяйственно-питьевых целей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) для хозяйственно-питьевых целей и техническая для пылеподавления и пожаротушения.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 30 м3/год. Объем воды для технических нужд – 500 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок права недропользования составляет 11 лет до 2035 гг. до полной отработки запасов. Географические координаты угловых точек месторождения «Октябрьское» для ведения добычных работ 1) 53.42 22,90 с.ш. 69. 38 38,80в.д.; 2) 53.42 22,63с.ш. 69.39. 22,05 в.д.; 3) 53.42 12,45с.ш. 69.39. 22,05 в.д.; 4) 53.42 12,60с.ш. 69.38.51,00 в.д.; 5) 53.42 19,40с.ш. 69.38. 41,20 в.д.; Географические координаты угловых точек горного отвода месторождения «Октябрьское» 1) 53. 42 22,9 с.ш. 69.38 38,8в.д.; 2) 53. 42 22,6с.ш. 69.39 27,6 в.д.; 3) 53. 42 19,5 с.ш. 69.39 27,6 в.д.; 4) 53. 42 19,3 с.ш. 69. 39 36,2в.д.; 5) 53. 42 22,4 с.ш. 69.39 36,2в.д.; 6) 53. 42 22,4 с.ш. 69. 39 43,9 в.д.; 7) 53. 42 15,6с.ш. 69. 40 12,0 в.д.; 8) 53. 42 09,4с.ш. 69.39 45,8 в.д.; 9) 53. 42 03,0с.ш. 69. 39 44,7в.д.; 10) 53. 41 56,8с.ш.; 69. 39 47,3в.д.; 11) 53.41 50,6с.ш.; 69. 39 47,5в.д. ; 12) 53. 41 44,2 с.ш. 69. 39. 42,1 в.д.; 13) 53. 41 44,4 с.ш. 69.39 09,5в.д.; 14) 53.41 38,1с.ш. 69. 38 59,2в.д.; 15) 53. 41 38,3с.ш. 69. 38 50,3в.д.; 16) 53. 41 47,7 с.ш. 69. 39 01,8в.д. 17) 53. 41 57,2 с.ш. 69. 39 04,3в.д.; 18) 53.42 04,5с.ш. 69. 39 00,8в.д.; 19) 53. 42 06,6 с.ш. 69. 39 03,4в.д.; 20) 53. 42 10,0 с.ш. 69. 38. 59,5в.д.; 21) 53.42 09,6 с.ш. 69. 38 56,5в.д.; 22) 53.42 15,6 с.ш. 69. 38 51,0 в.д.; 23) 53.42 19,4 с.ш. 69. 38 41,2в.д.; Центр 53. 4200,5 с.ш. 69. 39 25,4 в.д. Вид недропользования – добыча строительного песка.;

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 осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не

предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. ;

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. Животный мир в районе работ в основном представлен мелкими грызунами мыши и суслики. 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. Животный мир в районе работ в основном представлен мелкими грызунами мыши и суслики. 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. Животный мир в районе работ в основном представлен мелкими грызунами мыши и суслики. 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. Животный мир в районе работ в основном представлен мелкими грызунами мыши и суслики. 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 потребления питьевой воды для хоз.питьевых целей– 30 м3/год. Объем воды для технических нужд – 500 м3/год. - вода для технических нужд привозная из пос. Большой Изюм. Вода технического качества будет использована для орошения пылящих поверхностей, а также для пожаротушения. Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м3 на 2025-2035 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик. Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный (150 рабочих дней) с пятидневной рабочей неделей, в одну 8-ми часовую смену. Освещение карьера будет осуществляться прожекторов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Строительство бытовых помещений проектом не планируется. На промплощадке будет установлен временный передвижной вагончик. Отопление вагончиков не предусмотрено. ;

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. Оработка карьера осуществляется в соответствии 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) В эмиссиях в атмосферу с учетом автотранспорта содержится 9 загрязняющих веществ: азот оксид, азота диоксид, сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Сероводород, Алканы C12-19. Из них нормируется 3 загрязняющих вещества: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Сероводород, Алканы C12-19. Эффектом суммации вредного действия обладают одна группа веществ: 31(0301+0330) азот (IV) оксид + сера диоксид. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2027гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 38 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2028-2030гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 30 т. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2031-2035гг. Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,003 т; Азот оксид (2кл.о)-0,005 т; Сера

диоксид (2 кл.о)-0,03 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,06 т; Сероводород (2 кл.о)- 0.00007616т; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0.02712384 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 15 т. .

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 в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды проектом не предусмотрено. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м³; Расчет на хозяйственно-питьевые нужды приведен с учетом того, что явочный состав изменяться не планируется. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Объем водоотведения на 2025-2035 гг. составит 21 м³/год. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица..

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 Прогнозируется образование отходов потребления на 2025-2035 гг.: ТБО в количестве 0,246 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. промасленная ветошь (0,1 т) код: 15 02 02*, временное хранение в деревянном ящике. Переда спец. предприятиям на утилизацию. Объем образования вскрыши на 2025-2027 гг.- 45325 т/год; 2028-2030 – 36225 т/год; 2031-2034 гг. – 18200 т/год. Вскрыша складывается во внешний отвал вскрыши..

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, выдаваемое КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». Дополнение к Контракту на добычу строительного песка на месторождении «Октябрьское» в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской области выдаваемое КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской 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 отношении район работ входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт к участку проведения добычных работ в ближайшие 10 лет: - село Октябрьское, расположенное в 0,6км севернее месторождения; - село Большой Изюм, расположенное в 1,2км северо-западнее месторождения. Ближайший водный объект – река Чаглинка, расположенная в 0,8км западнее участка. Октябрьское месторождение находится в переходной зоне между Западно-Сибирской низменностью и Казахским мелкосопочником. Район месторождения представляет собой почти равнину, полого понижающуюся к северу и северо-востоку. В пределах месторождения рельеф спокойный и характеризуется абсолютными отметками от 169 до 176м. В районе месторождения наблюдаются многочисленные котловины с мелкими озерами в центре, питание которых осуществляется за счет атмосферных осадков. Месторождение находится на правом берегу реки Чаглинка и занимает центральную часть дугообразной излучины реки, располагаясь, главным образом, на Междуречном плато. Климат района континентальный. Зима почти без оттепелей и длится около 5 месяцев, обычно

малоснежная. Весна сравнительно короткая (апрель, май), характеризуется чистыми сменами погоды. Лето характеризуется слабыми и непостоянными ветрами, иногда засушливое. Большинство летних осадков выпадает в виде кратковременных дождей, ливней с грозами. Осенью преобладает сухая и устойчивая погода. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. На предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 бытовых 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 видов 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: 1) Рациональное использование природных ресурсов и предотвращение их истощения. 2) Создание системы мониторинга состояния окружающей среды на территории месторождения и вокруг него. 3) Проведение регулярных проверок и инспекций на предприятиях, осуществляющих добычу, для обеспечения соблюдения экологических норм и правил. 4) Разработка и реализация проекта рекультивации нарушенных земель. 5) Сотрудничество с местными сообществами и общественными организациями для учета их мнения и интересов при планировании и осуществлении деятельности на месторождении. 6) Разработка и реализация мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включая обучение персонала и создание необходимых резервов.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Катиев А. Б.

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



