

KZ86RYS00245591

16.05.2022 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 "ТЕНТЕК", 050016, Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, Проспект Райымбека, дом № 101, 980240000247, КОБРИК ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87771416677, baratkan@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) Приложение 1, раздел 2, п. 2, п.п. 2.2 Экологического кодекса - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс, тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс, тонн в год. Согласно приложения 2, раздел 1, п. 3, п.п. 3.1 Экологического кодекса - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к объектам I категории.

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 разработка месторождения марганцевых руд месторождения Карамола ТОО «Тентек» в Алакольском районе Алматинской области не проводилась.;

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) не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь горного отвода ТОО «Тентек» 13 га, расположена в северо-восточной части Джунгарского Алатау и в административном отношении находится в пределах Алакольского района Алматинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На основании Контракта на проведение операций по недропользованию ТОО «Тентек» планирует в период 2020-2029 г. промышленную разработку месторождения Карамола согласно календарного плана горных работ открытым способом с применением буровзрывных работ. Целесообразность открытого способа добычи при отработке запасов верхних горизонтов месторождения обусловлена мощностью рудных тел, выходом их на дневную по-верхность, а также сложное внутреннее строение рудных тел, пониженная

устойчивость руды и вмещающих пород в приповерхностной части. Проектный объем добычи твердого полезного ископаемого в период с 2022г. по 2031 г. марганцевых руд составляет по 30,0 тыс. тн/год. Основными объектами горного отвода являются карьер, промежуточный рудный склад, отвальное хозяйство, промышленная площадка с вахтовым поселком (административные здания), пруд-отстойник, ремонтно-механический комплекс. Продолжительность производственного периода 12 месяцев до 2044 г. Работы постоянного характера. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов с использованием единого мощного горнотранспортного оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный для производства добычных работ. Рыхление горного массива производится буровзрывным способом. Высота уступов определяется рекомендуемым горнотранспортным оборудованием и технологией отработки с учетом уменьшения потерь и разубоживания и составляет 5,0 м. Вскрышные уступы отрабатываются так же 5-ти метровыми уступами экскаватором ХЕ470С. Ширина рабочей площадки (20 м) при отработке скальных пород экскаватором ХЕ470С обратная лопата обеспечивает размещение развала взорванной горной массы, безопасное размещение механизмов и безопасную работу основного и вспомогательного горнотранспортного оборудования. При встраивании 5-ти метровых подступов до постановки их в конечное положение ширина бермы принимается равной 16 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Буровые работы. В условиях карьера месторождения «Карамола» основной объем горных работ относится к XI-XIII категории буримости - к средне и трудно взрываемым породам. Для производства буровых работ будет использован дизельный буровой станок JUNJIN CSM JD-1400ER (Корея), пневмоударного бурения взрывных скважин с диаметром долот 130 мм для вскрышных пород, 115 мм для рудных блоков. На дроблении негабаритов будут использоваться перфораторы ПП-63 (ПР-30К) диаметром 38-42 мм от компрессоров ПР-10 с дизельным приводом. Взрывные работы. При разработке сложноструктурных рудных тел месторождения Карамола возможно использование две принципиальные схемы БВР, обеспечивающие наиболее высокие показатели извлечения руды из массива. Первая схема – совместная отбойка руды и вмещающих пород с сохранением естественной структуры (геометрии) рудных тел. При этом производится взрывание выемочных блоков на подпорную стенку из взорванных пород. Вторая схема – раздельная отбойка руды и вмещающих пород. Данная технология является более совершенной и может быть реализована только в случае применения наклонных скважин малого диаметра и применения экранирующего слоя по контакту висячего и лежащего боков рудного тела. Данные схемы могут быть использованы как раздельно, так и совместно, в зависимости от вида производства работ. Для производства взрывных работ проектом принимается использовать в качестве основного ВВ эмульсионные взрывчатое вещество Fortis Extra 70, на основе безопасной водомасляной эмульсии холодного смешивания гранулита Э, которые используются для производства взрывных работ, как в сухих, так и слабо обводненных горных породах. Проектом горных работ принято короткозамедленное взрывание и диагональная схема коммутации зарядов, позволяющая сократить ширину развала пород, уменьшить фактическую величину линии наименьшего сопротивления зарядов смежных рядов скважин и соответственно, улучшить дробление. Дробление негабаритных кусков предполагается производить шпуровым методом. Для.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения работ - 2022-2031 годы..

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 Площадь горного отвода ТОО «Тентек» 13 га, расположена в северо-восточной части Джунгарского Алатау и в административном отношении находится в пределах Алакольского района Алматинской области. Период проведения работ - 2022-2031 годы.;

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 Основным источником питьевого водоснабжения на

период добычных работ и для вахтового поселка является привозная вода (диспенсеры) или перевозка и хранение осуществляется прицепной цистерной АЦПТ-0,9, емкостью 900 л. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод лагеря осуществляется в септик с фильтрующим колодцем. Для производственных нужд и полива территории будет использована карьерная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, непитивая.;

объемов потребления воды Водопотребление. Объемы водопотребления по месторождению составляют: – потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 22,21 м<sup>3</sup>/сут, 8,108 тыс. м<sup>3</sup>/год - объем технических вод, затрачиваемых на пылеподавление дорог, обеспыливание и полив зеленых насаждений, составляет 5,102 тыс. м<sup>3</sup>/год. Расход воды на полив грейдерных дорог:  $Q_{сут} = 0,001 * 15000 = 15$  м<sup>3</sup>/сут; Где: удельный расход воды на полив, м<sup>3</sup>/м<sup>2</sup> – 0,001; площадь дорожного покрытия, м<sup>2</sup> – 15000;  $Q_{год} = 15 * 200 = 3000$  м<sup>3</sup>/год; количество поливов – 200. Обеспыливание процессов:  $Q_{сут} = 0,03 * 538,89 = 16,62$  м<sup>3</sup>/сут; где удельный расход воды на орошение, м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> – 0,03 суточный объем обрабатываемой горной массы, м<sup>3</sup>/сут. – 538,89;  $Q_{год} = 16,62 * 130 = 2160,6$  м<sup>3</sup>/год; где 130 – количество дней орошений. Водоотведение. Объемы водоотведения по месторождению представлены отведением хозяйственно-бытовых сточных вод в размере 22,21 м<sup>3</sup>/сут., 8,108 тыс. м<sup>3</sup>/год, карьерных вод в размере 500 м<sup>3</sup>/сутки, максимально возможный водоприток составит 90000 м<sup>3</sup>/год, нормативный водоприток будет гораздо ниже. Расход воды составляет: - расход воды на полив и орошение – 5102,0 м<sup>3</sup>/год. С производственной площадки по местной сети канализации из стальных труб d-150 мм хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в однокамерный железобетонный септик с фильтрующим колодцем, объемом 150,0 м<sup>3</sup>. Железобетонный сборный септик выполнен из железобетонных плит, стыки и швы заделаны водонерастворимым раствором для гидроизоляции.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов производственно-технические нужды, хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проведение операций по недропользованию ТОО «Тентек» планирует в период 2022-2031 г. промышленную разработку месторождения Карамола согласно календарного плана горных работ открытым способом с применением буровзрывных работ Координаты С.Ш. 45°45/30// - В.Д. 81°20/10//;

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 не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Технологическое и энергетическое топливо - дизельное топливо; Электроэнергия – дизельные генераторы или по ЛЭП от подстанции 35/6Кв;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 38 источников выбросов. Из них 10 организованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 4

наименований: Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод оксид; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054\*) Ожидаемые выброс загрязняющих веществ составят - 158,2600803т/год..

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 не планируется..

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 Отработанные масла - 34,5т; Отработанные аккумуляторы -0,1411т; Люминесцентные лампы -0,00232т; Металлолом -5т; Огарки электродов - 0,1т;ТБО -18,335т;Автошины-0,9195т;Вскрышные породы -572625т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение .

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) На сегодняшний день по результатам проведенных расчетов и данным "Казгидромета" превышение ПДК ЗВ на границе СЗЗ не имеется. Загрязняющих веществ обладающих эффектом суммации нет ни на одной площадке предприятия..

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: - ограниченное воздействие (площадь воздействия 909,5 га); - продолжительное воздействие (Воздействия отмечаются в период от 1 до 3 лет); - умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребление и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение технической рекультивации, Озеленение территории карьера Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны живот-ного мира; ограничения техногенной деятельности

вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка..

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 вариантов при проведении работ не предусматривается. (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
**КОБРИК ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ**

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

