

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ93RYS00218111

24.02.2022 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 "РегионДорСтрой", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Шокана Уалиханова, гараж № 193/4, 140940019586, КАСЕНОВ РУСЛАН ЕСТАЕВИЧ, 87022424787, kiribaev\_b@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) ТОО «РегионДорСтрой» ведет добычу кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов, плагиогранитов) на месторождении «Алтыбай-2», расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области. 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 получено разрешение на эмиссии №: KZ32VCZ00866801 31.03.2021 г., В 2021 году была произведена доразведка в пределах геологического отвода №725 от 08.02.2021г., по результатам которой был утвержден прирост запасов магматических пород (диоритов) месторождения «Алтыбай-2» по категории С1 в количестве 444,7 тыс.м3 и отложений коры выветривания по диоритам по категории С1 в количестве 147,3 тыс.м3.;

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 не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт посёлок – Гранитный, находится 1,5 км к СЗ от месторождения. Горный отвод №742 от 28.10.2021г получен ТОО «РегионДорСтрой» для осуществления операций по недропользованию на добычу кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов, плагиогранитов) месторождения «Алтыбай-2» и восточного фланга месторождения Алтыбай-2 (участок №1 – Северный, участок №2 - Южный) на основании письма ГУ «Управление

предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №3Т-К-279 от 13.10.2021года №01-07/3518..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки кварц-полевошпатовых и магматических пород месторождения «Алтыбай-2». Годовой объем добычи на месторождении «Алтыбай-2» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: 2022г: 180,0тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. магматические породы - 135,0тыс. м<sup>3</sup>, кварц-полевошпатовые породы - 45,0тыс. м<sup>3</sup>; 2023г: 180,0тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. магматические породы - 135,0тыс. м<sup>3</sup>, кварц- полевошпатовые породы - 45,0тыс. м<sup>3</sup>; 2024г: 180,0тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. магматические породы - 135,0тыс. м<sup>3</sup>, кварц- полевошпатовые породы - 45,0тыс. м<sup>3</sup>; 2025г: 49,1тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. магматические породы – 37,5 тыс. м<sup>3</sup>, кварц- полевошпатовые породы - 11,6тыс. м<sup>3</sup>. Срок доработки месторождения «Алтыбай-2» составит 4 года. Технические требования к сырью регламентируются по требованиям СТ РК 1284-2004 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; Выемка и погрузка вскрышных пород с дальнейшей транспортировкой их на вскрышной отвал; Выемка, погрузка и транспортировка кварц-полевошпатовых пород на склад готовой продукции; Предварительное рыхление строительного камня буровзрывным способом. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера предположительно составит с 01.06.2022 по 31.12.2025г. .

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 участка составляет 4,2 га (0,042км<sup>2</sup>). Срок отработки карьера предположительно составит с 01.06.2022 по 31.12.2025г. ;

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 – р. Чаглинка, расположена в 3,67 км от участка. Схема водоснабжения, следующая: вода питьевого качества доставляется флягами из п. Гранитный ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м<sup>3</sup>; для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). -пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной КамАЗ 6520-023. Вода для нужд пылеподавления будет набираться с п. Гранитный. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185 дней. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации карьера сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Схема водоснабжения, следующая: вода питьевого качества доставляется флягами из п. Гранитный ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м<sup>3</sup>; для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод

предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). пылеподавление рабочей зоны карьера, отвалов ПРС, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной КамАЗ 6520-023. Вода для нужд пылеподавления будет набираться с п. Гранитный Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени, с учетом климатических условий района этот период составит 185 дней.;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевые нужды- 82,5м3/год; На орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ- 333,0м3/год; На нужды пожаротушения- 50м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды; На орошение пылящих поверхностей при ведении горных и рекультивационных работ; На нужды пожаротушения. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд составляет 47,25м3/год. 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 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). После получения согласований в уполномоченных органах проектной документации по разработке месторождения, получения письменного разрешения на добычу и разрешения на эмиссии в окружающую среду будет заключен договор со специализированной организацией занимающейся вывозом и утилизацией жидких бытовых отходов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка составляет 4,2 га (0,042км2). Срок отработки карьера предположительно составит с 01.06.2022 по 31.12.2025г. 1 точка северная широта 53°24'20,20''; восточная долгота 69°24'19,50''; 2 точка северная широта 53°24'11,42''; восточная долгота 69°24'25,59''; 3 точка северная широта 53°24'13,09''; восточная долгота 69°24'33,22''; 4 точка северная широта 53°24'21,21''; восточная долгота 69°24'27,59'';

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 Объект расположен в районе Центрально-Казахского мелкосопочника, в щебнистых степях сопочной сухостепной части Казахстана. Растительность – красноковыльная, крупнотравная сухой степи, местами пятна хвойных и смешанных лесов. Смешанным лесом (ель, сосна, осина, береза) покрыты окружающие почти со всех сторон поселок сопки, которые подходят к нему с запада и востока на расстоянии до 2 км. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Из кустарников распространен шиповник иглистый. Зеленых насаждений непосредственно на участке нет.;

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

объемов пользования животным миром Представители животного мира - типичные для данной местности. Встречаются лось, сибирская косуля, кабан. На территории намечаемой деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностай, ондатра. Хорь встречается на заброшенных полях (залежь), пастбищах с травянистой растительностью. Зайцы-беляк и русак, встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами, а так же землеройки и ежи. Из хищных - волк, лисицы - обыкновенная и корсак. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок - колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Из хомячков отмечены джунгарский, а также обыкновенный хомяк, которые питаются самыми разнообразными кормами. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования деятельность не планирует пользование животного мира;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира деятельность не планирует пользование животного мира;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

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). Отработка карьера будет производиться открытым способом. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: пыление при вскрышных, буровзрывных работах, выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. Погрузочно-разгрузочные работы, перемещение горной массы, транспортирование пород автотранспортом являются интенсивными источниками пылеобразования на территории карьеров. Пылевыделение происходит также при статическом хранении пылящих материалов, сдувании пыли с поверхностей отвалов. При эксплуатации автотранспорта (передвижных источников) в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объектов, составит: в 2022 г. -2024г.- 5.504985 т/г; 2025г.- 2.762816 т/г (с учетом выбросов от автотранспортных работ, передвижных источников). Согласно ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются (плата за выбросы от передвижных источников взимается по фактически израсходованному количеству топлива). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию составит: в 2022г. -2024г.- 4.669686 т/г, из них по веществам: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 1.56127 т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид)- 0.253774 т/г; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)- 0.972 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -3.441586 т/г; 2025г.- 2.098706 т/г, из них по веществам: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 0.0612т/г; Азот (II) оксид (Азота оксид)- 0.00995т/г; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)- 0.27т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 -1.757556 т/г..

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. Сброса загрязняющих веществ, планируемая деятельность осуществлять не будет.

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. В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО); вскрышные породы. Образование ТБО с 2022-2025г.г. - 0,82 тонн/год (код 20 03 01) ; Вскрышные породы с 2022-2025г.г. - 800 т/год. (код 01 04 08) На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение разрешения на воздействия для II категории - ГУ "Управление природных ресурсов и

регулирования природопользования акимата Акмолинской 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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности..

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты.Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы.Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий деятельностью будет предусмотрено пылеподавление временных складов ПРС. Эффективность средств пылеподавления поверхностей отвалов и складов составит 0,85 дол.ед; Проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Также снятый объем ПРС в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки, месторождения.Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления, а также проведение работ по рекультивации нарушенных земель должны позволить максимально снизить воздействие предприятия на земельные ресурсы района расположения объекта, обеспечить сохранность прилегающих ландшафтных комплексов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Добычные работы планируется осуществлять в пределах горного блока. Все работы на территории участка будут производиться с соблюдением законодательства РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Р.Касенов

---

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

