

KZ88RYS00466424

26.10.2023 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 "АРТЕЛЬ РИДДЕР", 071300, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, улица КАЛИНИНА, дом № 5, 060140018650, АНДРЕЕВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87776813240, a_ridder@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) Проведение добычи песчано-гравийной смеси Западного фланга Тишинского месторождения в Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II 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) В связи с окончанием срока действия нормативов выбросов, установленных на 2012-2016 годы в составе проекта нормативов ПДВ, на который выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы от 19.10.2012г. №06-07/ЭЛА-1737 в 2016 году для ТОО «Артель-Риддер» для добычи песчано-гравийной смеси на Западном фланге Тишинского месторождения были утверждены нормативы предельно-допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосфер и нормативы размещения отходов на 2017-2026 годы (Заключение ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО №KZ04VDC00055095 от 18.11.2016г.» и №KZ04VDC00071876 от 23.07.2018г.)). В 2023г. в связи с продлением календарного графика рабочей программы по Контракту №345 от 23.05.2008г. разрабатывается Дополнение №2 к проекту «Плана горных работ по отработке запасов песчано-гравийной смеси Западного фланга Тишинского месторождения в Восточно-Казахстанской области» на 10 лет.;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Тишинское месторождение песчано-гравийной смеси расположено на территории, административно относящейся к г.Риддер. Месторождение расположено в 1 км западнее г.Риддер на правом берегу р.Тихой. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение песчано-гравийной смеси с утвержденными балансовыми запасами. Запасы песчано-гравийной смеси подсчитаны по состоянию на 01.01.1963 года и утверждены протоколом НТС ВКГУ от 27.01.1964 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По горно-геологическим условиям полезное ископаемое предусматривается отрабатывать открытым способом. Проектом предусматривается добыча 5,0-43,0 тыс.м³, в зависимости от потребностей рынка. Продолжительность периода добычи 10 лет. Верхней границей контура карьера является дневная поверхность, нижняя граница определяется контуром подсчитанных запасов до горизонта 734м. Песчано-гравийную смесь предусматривается отрабатывать открытым способом, одним уступом с применением экскаватора. Вскрытие месторождения заключается в снятии непродуктивных пород и складирование их во временные отвалы. При производстве работ предусматривается раздельная выемка почв, их складирование для последующих рекультивационных работ. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Тишинское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в долине реки Тихая. Сложено месторождение песчано-гравийным отложениями 1 надпойменной террасы реки Тихая. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и супесями. Почвенно-растительный слой распределен неравномерно и составляет 0,6м в южной части участка добычи до 1,6м в средней части. В северной части почвенно-растительный слой отсутствует. Ниже почвенно-растительного слоя залегают супеси от 1,4 в южной части горного отвода до 0 в средней части. По горно-геологическим условиям полезное ископаемое предусматривается отрабатывать открытым способом, одним уступом 10м (с подступами по 5м), с применением гидравлического экскаватора DAEWOO-340LCV. Режим работы сезонный. Количество рабочих дней в году – 240. Работы ведутся в две смены 11,5 час. Рабочая неделя непрерывная, без выходных. Продолжительность рабочей недели непрерывная, без выходных. Продолжительность рабочей недели – 168 часов. Оработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватором типа обратная лопата. Ширина заходки 20м. Необходимая часть уступа отгружается в автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 13 тонн и транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс. ПГС нижней части уступа укладывается в штабель для обезвоживания , с последующей отгрузкой. При отработке карьера угол рабочего уступа принимается равным 500 при погашении нерабочего 450. К горно-подготовительным работам при разработке месторождения относятся вскрышные работы, которые заключаются в снятии почвенно-растительного слоя и зачистке кровли полезного ископаемого от супеси. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя, вследствие его незначительной мощности (0,6-1,6м) удаляется в отвал бульдозером ДЗ-171. В состав вскрышных работ входит перемещение почвенно-растительного слоя за площади, намеченные к годовой добыче в пределах контура земельного отвода и носит временный характер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи песчано-гравийной смеси Западного фланга Тишинского месторождения в Восточно-Казахстанской области – 2024 год, окончание добычи – 2033 год..

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 месторождения составляет – 9,0 га. Целевое назначение –добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 10 лет;

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 Техническое водоснабжение возможно из р.Тихая, питьевое за счет водозабора г.Риддер. Непосредственно на участке работ рек, ручьев и ключей нет. Земельный отвод расположен на водоохранной зоне р.Тихая. Река Тихая протекает на расстоянии 500м от горного отвода. Решением Акима от 11.04.1997г. №570 установлены границы водоохранной зоны и полосы. Проект водоохранной территории р.Тихой данного участка разработан в составе «Проекта водоохранной полосы р.Тихой на участке золотвалов и подземного водозабора ТОО «АЭС Лениногорской ТЭЦ» в 1998 году.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Техническое водоснабжение возможно из р.Тихая, питьевое за счет водозабора г.Риддер.;

объемов потребления воды Принятые расходы воды: орошение рабочих забоев – 10 л/м³ или 2,5м³/сут. Орошение водой предусматривается 1 поливочной машиной ПМ-130Б. Орошение забоев осуществляется с помощью пожарных рукавов и пожарных стволов, поставляемых вместе с машиной. Общее водопотребление на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составляет 2,766 м³/сут.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для орошения рабочих забоев;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 10 лет. Координаты Западного фланга Тишинского месторождения: Восточная долгота: 1. 83° 28' 05"; 2. 83° 28' 05"; 3. 83° 28' 12"; 4. 83° 28' 16"; 5. 83° 28' 20"; 6. 83° 28' 21"; 7. 83° 28' 22"; 8. 83° 28' 17"; 9. 83° 28' 15"; 10. 83° 28' 15" Северная широта: 1. 50° 21' 05"; 2. 50° 21' 14"; 3. 50° 21' 19"; 4. 50° 21' 19"; 5. 50° 21' 23"; 6. 50° 21' 23"; 7. 50° 21' 22"; 8. 50° 21' 16"; 9. 50° 21' 09"; 10. 50° 21' 07";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации При проведении добычи песчано-гравийной смеси на Западном фланге Тишинского месторождения зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении добычных работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При проведении добычи песчано-гравийной смеси на Западном фланге Тишинского месторождения объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира 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 Электроэнергией карьер обеспечивается от ЛЭП-10кВ от подстанции, которая находится в 450м от карьера. На случай аварийного отключения электроэнергии на промплощадке участка имеется дизельная электростанция ДЭС-200, ДЭС-100. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем горной массы за 10 лет отработки на участке составит 50,0/430,865 тыс. м³ за весь период отработки (10 лет). Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

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) По предварительным данным при добыче ПГС на месторождении Тишинское в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 8,95 т/год. Данные вещества отсутствуют в перечне загрязнителей, данные по которым вносятся в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образовано 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,937 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Общий объем вскрышной породы за весь период работ (2023-2032 год) составит приблизительно – 60 000 м³ (108 000 тонн), ежегодный объем вскрышной породы составит приблизительно - 6000 м³/год (10 800 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во временном внешнем отвале. Вскрышная порода будет использоваться для рекультивации отработанных участков карьера одновременно с выемкой ПГС. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО..

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 орографическом отношении район Тишинского месторождения приурочен к Лениногорской котловине, окаймленной с юга горной цепью Ивановского белка с северо-востока и с северо-запада цепями Коксинских и Синюшних белков. Северная и северо-западная части района имеют низкогорный и мелкосопочный рельеф с относительными превышениями от 100 до 500 м и абсолютными отметками от 600 до 1150м. Речная сеть района представлена р.Уба, которая образуется на выходе из Лениногорской котловины слиянием рек Тихой и Громотухи. Климат района резко континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха. Зима суровая, лето сравнительно продолжительное и прохладное. По данным Лениногорской метеостанции среднегодовая температура воздуха за многолетний период наблюдений изменяется от +1.7°С до +3.9°С. Средняя температура самого холодного месяца - января -13°С. Морозы достигают -47°. Средняя температура воздуха самого теплого месяца (июля)+16°С. Летом, в отдельных случаях, температура воздуха достигает +40°С. Средняя годовая температура воздуха в районе г. Риддера составляет +2,8°С. Среднегодовое количество осадков за период наблюдений с 1930 г. по 2022г. составляет 672мм, минимальная 418 мм (1974 г.), максимальная 921 мм

(1947 г.). Большая часть осадков (70-85%) приходится на теплый период года (с апреля по ноябрь). Среднегодовая относительная влажность воздуха - 66%. Туманы появляются редко (не более 30 дней в году), обычно в феврале-марте. Заморозки прекращаются в среднем в конце второй декады мая, осенние заморозки наступают обычно в третьей декаде сентября. Нормативная глубина промерзания грунта колеблется от 150 см, максимальная глубина проникновения нулевой изотермы - 190 см. и более. Средняя продолжительность безморозного периода 110-130 дней. Высота снежного покрова в долинах рек достигает 1 м и более. Средняя высота снежного покрова за зиму составляет - 68 см. Господствующее направление ветров в районе восточное и западное со средней скоростью соответственно 7.8 и 4.7 м/с. Наибольшие скорости наблюдаются при ветрах южных румбов (до 34 м/с). В году в среднем наблюдается около 40 дней с сильными ветрами. Наиболее часты они в январе и октябре. По сейсмичности район относится к району работ с сейсмичностью 7 баллов. В 2,5 километрах, от месторождения проходит асфальтированное шоссе связывающее г. Риддер с г. Усть-Каменогорском..

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. 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*: Основным источником выбросов вредных веществ в атмосферу при разработке Тишинского месторождения являются: 1. Карьер. Основные выбросы: пыление и выбросы газов дизельных горно-транспортного оборудования при выемочно-погрузочных работах. 2. Отвал вскрышных пород: снятыми с поверхности почвенно-растительным слоем и супесями будут сформированы временные отвалы вскрышных пород. Основные выбросы: пыление открытой поверхности временных отвалов. При разработке месторождения неизбежно нарушение почвенного покрова. При разработке Тишинского месторождения почвенно-растительный слой будет снят и сложен во временные отвалы. После окончания горных работ будет проведена рекультивация нарушенных земель. Мойка машин и механизмов будет производиться на специальной площадке участка, где имеются отстойники для стоков. Строительство склада ГСМ на участке не предусматривается. На руднике в связи с вахтовым методом работы отсутствует система водопровода и канализация. Хозяйственная вода завозится на карьер из г. Риддер. Отвод дождевых и талых вод с территории рудника будет производиться по нагорным канавам. Редкие и уникальные растения на участке отсутствуют. Растительность представлена сорняками. Животный мир района беден из-за близости населенных пунктов и автомобильных дорог. Представлен мелкими грызунами и птицами. Отрицательное воздействие добычных работ на животных будет слабым. Изменения условий обитания не повлекут за собой гибели животных. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных. В технологическом процессе проектируемого предприятия не используются вещества и препараты представляющие опасность фауне. Ведение горных работ сопровождается пылеобразованием и выбросами в атмосферу твердых и газообразных веществ. Пылеобразование происходит при работе экскаватора, бульдозера и движения автотранспорта. Оценка возможных воздействий на окружающую среду показывает, что эксплуатация месторождений, при соблюдении всех правил разработки и рекультивации, негативного влияния на здоровье человека, животный и растительный мир, на прилегающую территорию и ландшафт не окажет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проведение добычи песчано-гравийной смеси не оказывает трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Во избежании загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ по добыче предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. Склада горюче-смазочных материалов на участке не будет. Заправка техники топливом будет производиться с помощью бензовоза; 2. Мойка машин на участке не предусматривается; 3. Водоснабжение участка для удовлетворения хозяйственно – бытовых и производственных нужд будет осуществляться путем подвоза воды из г.Риддер; 6.Ремонт экскаваторов, бульдозеров и автотранспорта на участке работ не предусматривается. 7.Предотвращение сброса в реку грунта, образующегося при разработке почвы. Для снижения содержаний пыли и загазованности карьера

предусматривается комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий: - орошение водой карьерных, отвальных автодорог и разгрузочных площадок; - применение эмульсии и химических реагентов для искусственного закрепления пыли на карьерных автодорогах и отвалах; - содержание двигателей внутреннего сгорания в исправном состоянии; - автотранспорт и другая карьерная техника оборудуется специальными нейтрализаторами выхлопных газов; упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала..

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 при проведении добычи песчано-гравийной смеси на Западном фланге Гишинского месторождения отсутствуют. .

- 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):

Андреев С.В.

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



