

KZ79RYS00635948

20.05.2024 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 "Seven Rivers Technologies", N01C0T5, Республика Казахстан, г.Алматы, Микрорайон Алатау улица Ибрагимова, дом № 31/8, 230540027195, УМБЕТАЕВ АНУАР САКТАГАНОВИЧ, 8 777 700 7700, eurasiaagruppe@gmail.com

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) Тема: «План горных работ добычи на месторождении кварцевых песков "Жанплес-3", расположенное в Аральском районе Кызылординской области» Согласно приложению 1 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года №400- VI ЗРК раздела 2 пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год соответствует намечаемому виду деятельности, так как данным проектом предусматривается План горных работ «План горных работ добычи на месторождении кварцевых песков "Жанплес-3", расположенное в Аральском районе Кызылординской области..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виде деятельности нет.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается план горных работ добычи на месторождении кварцевых песков "Жанплес-3", расположенное в Аральском районе Кызылординской области Участок добычи кварцевых песков на месторождении «Жанплес-3» расположен в Аральском районе Кызылординской области. Самый ближайший поселок Шомыш расположен на расстоянии порядка 25 км. Месторождение Жанплес–2 находится на ЮЗ склоне возвышенности Жанплес (отм. 106,7 м) в 22 км к ЮЗ от ст. Шомыш и в 5 км от месторождения Сары-Шоки-2. Месторождение в плане представляет площадь неправильной формы, вытянутую с юго-запада на северо-восток, размером 560 x 360 м. Географические координаты центра - 46°16' 23" с.ш. - 61°40' 05" в.д. Месторождение Жанплес имеет форму

прямоугольника, удлиненного в широтном направлении, параметры месторождения – 400х1000 м (0,4 км²). Площадь участка 40 га. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. В радиусе 2,46 км от проектируемого объекта отсутствуют водные объекты. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Участок добычи кварцевых песков на месторождении «Жанплес-3» расположен в Аральском районе Кызылординской области. Самый ближайший поселок Шомыш расположен на расстоянии порядка 25 км. Месторождение Жанплес–2 находится на ЮЗ склоне возвышенности Жанплес (отм. 106,7 м) в 22 км к ЮЗ от ст. Шомыш и в 5 км от месторождения Сары-Шоки-2. Месторождение в плане представляет площадь неправильной формы, вытянутую с юго-запада на северо-восток, размером 560 х 360 м. Географические координаты центра - 46°16' 23" с.ш. - 61°40' 05" в.д. Месторождение Жанплес имеет форму прямоугольника, удлиненного в широтном направлении, параметры месторождения – 400х1000 м (0,4 км²). Площадь участка 40 га. При проведении геологоразведочных работ линз, слоев или блоков некондиционных пород внутри продуктивной пачки не установлено. Запасы подсчитаны в 1 блоке до глубины 10 м, что соответствует требованиям технического задания. Координаты угловых точек месторождения Жанплес 3 № точек № выработки Географические координаты Н устья, м С.ш. В.д. 1 ш-1 46° 16' 12,7" 61° 42' 22,7" 35,8 2 ш-6 46° 16' 12,7" 61° 42' 22,7" 89,5 3 ш-10 46° 15' 59,8" 61° 42' 22,7" 95,0 7 46° 15' 59,8" 61° 41' 35,8" 90,0 Центр месторождения 46° 16' 06,3" 61° 41' 35,8" Вещественный состав песков следует считать невыдержанным. В природном виде пески отвечают маркам стекольных песков: по отдельным пробам - ВС-040-1, ВС-050-1, С-070-1, С-070-2, Б-100-1, Б-100-2, ПБ-150-1, ПБ-150-2, ПС-250 и Т; по пересечениям полезной толщи - ПБ-150-1, ПБ-150-2, ПС-250 и Т, в среднем по месторождению - марке ПС-250. Таким образом, в районе тригопункта Жанплес-3, в радиусе 2-3 км разведано 3 месторождения кварцевых песков, пригодных для стекольной промышленности. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. В радиусе 2,46 км от проектируемого объекта отсутствуют водные объекты. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добычные работы Проведение горно-подготовительных работ на участке и эксплуатация карьера предусматривается осуществить собственными силами и силами привлечённых субподрядчиков. Принимаемое горно-транспортное оборудование и вспомогательное оборудование рассчитано при условии обеспечения выполнения годовых объёмов вскрыши и добычи песков. Для отработки участка принята транспортная схема с циклично-транспортным оборудованием (фронтальный погрузчик – автосамосвал). Заправка различными горюче-смазочными материалами горно-транспортного оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью механизированных заправочных агрегатов. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов на их рабочих местах будет использоваться передвижная мастерская. Характеристика проектируемого карьера Вскрытие и разработка месторождения Жанплес 3 будет производиться одним открытым карьером с использованием бульдозеров, скреперов и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться железнодорожным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия участка. Горные работы будут вестись согласно ежегодного «Плана развития горных работ» с учетом требований рабочего проекта, на разработку месторождения Жанплес 3 карьера песков. Горно-геологические и горно-технические разработки месторождения простые и позволяют вести отработку объекта открытым способом. Глубина отработки 2,0-8,8 м. 2024 г. – 0 м³; 2025 г. – 5 000 м³; 2026 г. – 50 000 м³; 2027 г. – 180 000 м³; 2028 г. – 210 000 м³; 2029 г. – 240 000 м³; 2030 г. – 280 000 м³; 2031 г. – 280 000 м³; 2032 г. – 280 000 м³; 2033 г. – 2484000 м³ Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющего оборудования и техники. Угол откоса бортов карьера при отработке принимается 35-45°, а по окончании работ сглаживается до 30°. Основные технологические параметры и показатели планирования карьера № п/п Наименование показателя Ед. изм. Показатели 1 Отметка дна карьера м 62,0-57,8 2 Глубина карьера м 5,31 3 Балансовые запасы в проектном контуре тыс.т 4009 4 Потери % 1 5 Объемный вест/м³ 1,75 6 Угол откоса рабочего борта град. 35-45 7 Средняя мощность м 5,31 Общая площадь составляет - 40 га Проектом принимается сезонный режим работы в светлое время года (8 часов в сутки), продолжительность добычи 6 мес. (200 дней с 20 апреля по 10 ноября), количество рабочего персонала 15 человек. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера 2025 год - 5,0 тыс.м³, 2026 год - 50,0 тыс.м³, 2027 год - 180,0 тыс.м³, 2028 год - 210,0 тыс.м³, 2029 год - 240,0 тыс.м³, 2030-2032 годы - 280,0 тыс.м³, 2033 год -

2484,0 тыс.м3.	№	ПП	Наименование	Ед. изм	Годы отработки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	1	Объем добычи кварцевых песков м3/				
тыс.т	0	5000/	8750	50000/	87500	180000/	315000	210000/	367500	240000/	420000	280000/	490000	280000/	490000
280000/	490000	280000/	490000	2484000/	4343000	2	Вскрышные работы м3					0	1950	19500	70200
81900	93600	109200	109200	109200	96876	Годовая производительность по добыче строительных песков принята согласно техническому заданию на проектирование..									

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Предположительные сроки намечаемой деятельности будут проводиться более 6 месяцев. Начало работ по заданию заказчика предусматривается с 20 апреля месяца 2025 года. Окончание намечаемой деятельности, согласно расчета, в 10 ноября 2033 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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
Целевое назначение: Добычные работы, нацеленные для коммерческого обнаружения участка кварцевого песка для стекольной промышленности. Площадка участка 40,0 гектаров ;

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 Период добычи- Для питьевых целей планируется использовать привозную бутилированную воду. Водоснабжение для хоз-бытовых и технических нужд предусмотрено привозное. Поставку воды на территорию строительной площадки будет осуществлять сторонняя организация на основании договора.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;
объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при строительстве объекта составит: - водопотребление – 3,24 м3/сут; 648,0 м3/год; - водоотведение - 3,24 м3/сут; 648,0 м3/год. Объем технической воды на полив грунта составляет – 200,0 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хоз-бытовых нужд работников и технические нужды при добычных работах. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на недра не осуществляются.;

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 Территория проектируемого объекта расположена в зоне средних глинисто-щебнистых пустынь. По данным исследований, в пустынном регионе Казахстана обитает 39 видов млекопитающих, 200 видов птиц, 20 видов рептилий. Млекопитающие. В пустынном ландшафте рассматриваемой территории из-за отсутствия постоянных источников питья и суровых погодных условий, численность и видовое разнообразие млекопитающих невелика. Самым многочисленным является сообщество грызунов (19 видов). Сообщество сформировалось под влиянием трех основных факторов среды обитания: бедности кормовых запасов, недостатка влаги и сильной инсоляции. Первые два условия оказали влияние на уменьшение количества особей по сравнению с другими зонами; на увеличение числа далеко бегающих в поисках корма видов (тушканчик); на залегание в спячку (суслики). Из 19 видов грызунов, обитающих на описываемой территории, 11 видов относятся к семействам песчанников и тушканчиков. Наиболее характерными представителями млекопитающих данного региона являются тонкопалый суслик, желтый суслик, большинство видов песчанок и тушканчиков, пегий поторак, ушастый и длинноиглый ежи, зайцы, джейран и сайгак.. Земноводные и пресмыкающиеся. В глинистой пустыне, к которой относится исследуемая территория, встречаются 13 видов ящериц, 7 видов змей и 2 вида амфибий. Типичными видами являются

сцинковый геккон, гребнепалый геккон, пискливый геккончик, скрый голопалый геккон, степная агама, такырная круглоголовка, круглоголовка-вертихвостка, пестрая круглоголовка, песчаная круглоголовка, ушастая круглоголовка, зайсанская круглоголовка, линейчатая ящурка, полосатая ящурка, центральноазиатская ящурка, песчаный удавчик, полосатый полоз, пятнистый полоз. Основу населения рептилий составляют такырная круглоголовка и полосатая ящурка. Из амфибий изредка встречаются только наиболее приспособленные к засухе зеленая жаба и озерная жаба. Из-за отсутствия свободной влаги, численность амфибий и рептилий очень низкая. Птицы. В глинистой пустыне обитает 48 видов птиц, включая 15 интразональных видов, встречающихся у артезианских скважин. Из них только 6 видов относится к категории обычных или многочисленных. Это малый и серый жаворонки, плешанки, пустынная славка и пустынная каменка, удог. Наиболее обычная фоновая группа птиц глинистой пустыни - наземно гнездящиеся виды открытых пространств: серый, малый, рогатый жаворонки, саджа, чернобрюхий рябок, канюк-курганник, обыкновенный козодой, желчная овсянка. К птицам-норникам относятся удог, каменка-плясунья, пустынная и обыкновенная каменки. При строительстве вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с использованием объектов животного мира не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Количество перерабатываемой экскаватором породы в год 2024 г. – 0 м3; 2025 г. – 5 000 м3; 2026 г. – 50 000 м3; 2027 г. – 180 000 м3; 2028 г. – 210 000 м3; 2029 г. – 240 000 м3; 2030 г. – 280 000 м3; 2031 г. – 280 000 м3; 2032 г. – 280 000 м3; 2033 г. – 2484000 м3 ;

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

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) Период добычных работ: На 2025 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 6.78 тонны (3 класс) ВСЕГО: 6.78 тонн. На 2026 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 20.37 тонны (3 класс) ВСЕГО: 20.37 тонн. На 2027 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 59.61 тонны (3 класс) ВСЕГО: 59.61 тонн. На 2028 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 68.67 тонны (3 класс) ВСЕГО: 68.67 тонн. На 2029 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 77.73 тонны (3 класс) ВСЕГО: 77.73 тонн. На 2030-2032 годы - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 89.81 тонны (3 класс) ВСЕГО: 89.81 тонн. На 2033 год - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 343.63 тонны (3 класс) ВСЕГО: 343.63 тонн..

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 Период добычных работ. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик объемом 5 м3, который по мере

необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сточная вода от мойки колес будет направляется прямиком во временный септик хозяйственных сточных вод, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Предусматривается установка мобильных туалетных кабин "Биотуалет". По мере накопления мобильные туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Период добычных работ. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - смешанные коммунальные отходы - 0,62 т/год; Всего: 0,62 тонны смешанные коммунальные отходы — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Пороговые значения не превышают..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области". .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период плана горных работ по добыче карьера строительного песка негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при выемочно-погрузочных и автотранспортных работах, а так же при работе ДВС автотранспорта и спецтехники. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и

машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; • сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При разработке плана горных работ добычи на месторождении кварцевых песков "Жанплес-3", расположенное в Аральском районе Кызылординской области (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):
Умбетаев А.С.

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



