

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

**KZ25RYS00156576**

**10.09.2021 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 "Энерго Ресурс Снаб", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Утепова, дом № 13, Квартира 3, 060540001737, САРҚЫТБАЕВ РУСТЕМ ЖАНДОСҰЛЫ, 87012775623, 87282251512, too\_energoresurs@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, Пункт 2.5. «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) не проводилось;

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 выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песка «Биже» расположено в Коксуском районе, Алматинской области, в 48 км на запад от г. Талдыкорган, в 2,5 км к югу от железнодорожной станции Коксу. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) с. Коксу расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 1,0 км от участка добычных работ. Общая площадь горного отвода составляет 40,7 га, а площадь земельного отвода (с учётом водоохранной полосы) – 33,2 га. Сокращение площади произошло ввиду выполнения требований экологического и земельного Кодексов РК по соблюдению необходимых расстояний водоохранной полосы. Добычные работы будут проводиться на площади 33,2 га, за пределами водоохранных полос реки Биже. Участок добычи месторождения строительного песка «Биже» выбран на основании утвержденных запасов по категории С1 (Протокол заседания Южно-Казахстанского отделения государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) за №1372 от 18.03.2010г.). Согласно письма ответа ЮЖКАЗНЕДРА за №27-12-02/1667 от 09.07.2021г оставшиеся запасы на данном участке месторождения строительного песка «Биже» составляют: 381,9тыс.м3. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы строительного песка на карьере планируются произвести с 2021 года по 2046 год включительно. Ежегодный объем добычи составит – 15,2тыс.м<sup>3</sup> Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 180 дней в году. Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Общая площадь горного отвода составляет 40,7 га, а площадь земельного отвода (с учётом водоохранной полосы) – 33,2 га. Сокращение площади произошло ввиду выполнения требований экологического и земельного Кодексов РК по соблюдению необходимых расстояний водоохранной полосы. Добычные работы будут проводится на площади 33,2 га, за пределами водоохранных полос реки Биже..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку запасов месторождения планируется начать в 2021году. Ежегодный объем добычи составит – 15,2тыс.м<sup>3</sup>. Горнотехнические условия участка простые и благоприятные для открытой разработки. Добычу планируется осуществлять экскаватором (с обратной лопатой), максимально до глубины 2,94м, одним уступом. Вскрышные породы сложены почвенно-растительным слоем и супесями, средней мощностью до 0,5м, они перемещаются бульдозером в контуре карьера отрабатываемого блока и укладываются в бурт по его борту; - погрузочные работы выполняются одним экскаватором с обратной лопатой, на одном уступе, при этом автосамосвал, располагается на одном горизонте с экскаватором. Подъезд к экскаватору по кольцевой схеме. Добытое таким образом сырьё перевозится, на расстояние 50м, на участок обогащения, где загружается в бункер накопитель и транспортёрами подаётся на пескомойку, затем подаётся на грохоты, либо вибросито, затем рассеивается по фракциям. Формирование отвала и планировка уступов карьера выполняется бульдозером на базе трактора Т-130. Сырьё месторождения, после отмыки и фракционирования, по автомобильной дороге вывозится в г.Талдыкорган. Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования:

- Бульдозер – 1 шт;
- фронтальный погрузчик – 1 шт;
- экскаватор – 1 шт;
- автосамосвал КАМАЗ (грузоподъемностью 15 тонн) – 1 шт;
- Пескомойка – 1шт;
- Дизельная электростанция ПСМ АД-30 – 1 шт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 180 дней в году. Добычные работы строительного песка на карьере планируются произвести с 2021 года по 2046 год включительно. Ежегодный объем добычи составит – 15,2тыс.м<sup>3</sup> Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. .

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 добычи строительного песка на месторождении «Биже» составит 33,2га. Целевое назначение: для добычи общераспространенных полезных ископаемых (строительного песка). Предполагаемый срок добычи утвержденных запасов с 2021 года по 2046 год включительно;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов, техническое водоснабжение из р.Биже. В связи с тем, что месторождение строительного песка «Биже» расположен водоохранной зоне притока реки Биже, добычные работы будут выполняться с комплексом мероприятий по защите водных ресурсов, позволяющих свести к минимуму вероятное отрицательное влияние отработки месторождения. Для данного объекта имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции за №190809/3607 от 11.09.2013г. При соблюдении водоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды будут исключены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Недропользователем в последующем будет оформлено в уполномоченном органе разрешение спецводопользования на технические нужды из р.Биже.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 1592,8 м<sup>3</sup>/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 36,0 м<sup>3</sup>/год, на обсыпывание дорог карьера – 116,8 м<sup>3</sup>/год, на производственные нужды пескомойки – 1440 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Недропользователем для мойки песка в последующем будет оформлено в уполномоченном органе разрешение спецводопользования на технические нужды из р.Биже;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 180 дней в году. Добычные работы строительного песка на карьере планируются произвести с 2021 года по 2046 год включительно. Ежегодный объем добычи составит – 15,2тыс.м<sup>3</sup> Общая численность работающих – 8 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Координаты угловых точек месторождения №Северная широта Восточная долгота 1 44° 59' 06" 77° 54'50" 244° 59' 00" 77° 54'36" 344° 58' 53" 77° 54'32" 444° 58' 41" 77° 54'32" 544° 58' 28" 77° 54'29" 644° 58' 17" 77° 54'23" 744° 58' 05" 77° 54'24" 844° 58' 05" 77° 54'15" 944° 58' 16" 77° 54'18" 10 44° 58' 29" 77° 54'19" 11 44° 58' 42" 77° 54'21" 12 44° 58' 54" 77° 54'22" 13 44° 59' 03" 77° 54'31" 14 44° 59' 11" 77° 54'45 " центр 44° 58' 42" 77° 54'31";

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 В районе расположения месторождения добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке месторождения строительного песка «Биже» будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный песок) в количестве 381,9тыс.м<sup>3</sup>..

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) На территории участка добычных работ предполагается 1 организованный источник и 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы С12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO<sub>2</sub> от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Предполагаемый выброс составит 9.03065т/г, в т.ч. твердые – 7.60985т/год и газообразные – 1.4208т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированной гидроизоляционной яму, объемом 4,5м<sup>3</sup>. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 42,0 м<sup>3</sup>/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 На участке работ в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,296 тонн/год и отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 тонн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) складируется в отвале и будет использован при рекультивации карьера. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с 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 - Протокол заседания Южно-Казахстанского отделения государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) за №1372 от 18.03.2010г.). - Письмо ответ ЮЖКАЗНЕДРА за №27-12-02/1667 от 09.07.2021г на оставшиеся запасы участка месторождения строительного песка «Биже» - Уведомление ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области» от 2021г. - Согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции (БАБИ) за №190809/3607 от 11.09.2013г ..

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, наличия 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) Месторождение строительного песка «Биже» расположено в Коксуском районе, Алматинской области, в 48 км на запад от г.Талдыкорган, в 2,5 км к югу от железнодорожной станции Коксу (рис.1). Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная, мягкая, малоснежная. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участков проведения добычных работ, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы осуществляется без учета фонового загрязнения.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды . В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится складывание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует (документарным меркам письменным, указанные в заявлении):

- 1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахымбаев А.М.

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

