

KZ42RYS00410701

03.07.2023 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 "VIXIT Group", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Механическая, сооружение № 1а, 210940042714, ЕСЕНОВА МОЛДИР ТОКАМБАЕВНА, 87014466624, ksk13@inbox.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) Месторождение «Скобелевское» расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Ближайшим к карьере населенным пунктом является с.Сункар, расположенное на расстоянии 4,5 км от месторождения «Скобелевское». Месторождение «Скобелевское» расположено в 35,0 км от с.Осакаровка, места сосредоточения промышленной базы предприятия, где будут размещены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточение техники. Территория карьера площадью 9,0 га в пределах координат должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Скобелевское» расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Ближайшим к карьере населенным пунктом является с. Сункар, расположенное на расстоянии 4,5 км от месторождения «Скобелевское». Месторождение «Скобелевское» расположено в 35,0 км от с.Осакаровка, места сосредоточения промышленной базы

предприятия, где будут размещены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточение техники. В результате проведенных детальных геологоразведочных работ выделен участок глин (коры выветривания), имеющих значительное площадное развитие и по качеству отвечающих сырью для производства глиняного кирпича (ГОСТ 530-71). Участок глин разведан в естественных геологических границах. В пределах детально разведанной площади произведен подсчет запасов глин продуктивной толщи, объем вскрышных пород. Месторождение по условиям залегания и выдержанности глин, в соответствии с классификацией запасов месторождений твердых полезных ископаемых, отнесено ко 2 группе. Подсчет запасов произведен по топографической основе масштаба 1:1000, в контуре разведочных скважин по сети 100x100м. Подсчет запасов глин и определения объема вскрышных пород произведены методом геологических блоков. Запасы кирпичных глин по состоянию на 01.01.2023 г. составляют по категории В-109,6 тыс. м<sup>3</sup>, по категории С1=263,6 тыс. м<sup>3</sup>, всего по категории В+С1=373,2 тыс. м<sup>3</sup>. Коэффициент плотности глин – 1,8. Границы отработки определены контуром утвержденных запасов полезных ископаемых по категории 1В+С1. Площадь разработки месторождения «Скобелевское» составляет 9,0 га, максимальная глубина отработки – 5,9 м. Вскрышные породы представлены в основном засоленными суглинками, не имеющими практического значения. Общая мощность вскрышных пород колеблется от 0,2 до 2,5 м, в среднем составляет 1,0 м. Объемная масса вскрышных пород составляет: ПРС - 1,5 т/м<sup>3</sup>, вскрыши – 1,6 т/м<sup>3</sup>. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождение «Скобелевское» составит 65,8 тыс. м<sup>3</sup> (103,9 тыс. т.), в том числе ПРС - 13,16 тыс. м<sup>3</sup> (19,7 тыс. т.), вскрышных пород – 52,64 тыс. м<sup>3</sup> (84,2 тыс. т.). Подлежит снятию на территории блоков 1В+С1 в 2023 году 39,5 тыс. м<sup>3</sup> (82,1 тыс. т.), в том числе ПРС - 7,9 тыс. м<sup>3</sup> (11,9 тыс. т.), вскрышных пород - 31,6 тыс. м<sup>3</sup> (50,5 тыс. т.). На остальной территории месторождения в 2024 году 26,3 тыс. м<sup>3</sup> (41,6 тыс. т.), в том числе ПРС - 5,3 тыс. м<sup>3</sup> (8,0 тыс. т.), вскрышных пород - 21,0 тыс. м<sup>3</sup> (33,6 тыс. т.). Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение «Скобелевское» имеет форму неправильного многоугольника 300x400 м. Рельеф местности пересеченный, абсолютные отметки поверхности колеблются от 470,5-474,0 м по подошве 458-468 м. В геологическом строении месторождения «Скобелевское» принимает участие сильно выветрелые, до состояния глин, породы живетско-франского ярусов средне-верхнего девона (Д2zv-Д3f) и осадки четвертичного возраста. Продуктивная толща месторождения «Скобелевское» представлена плотными, пестроцветными умеренно пластичными слегка запесоченными глинами. Минералогический состав глин по данным рентгеноструктурного и термического анализов (лаборатория ЦКПГО) характеризуется словным составом; основными породообразующими минералами являются монтмориллонит, гидрослюды, каолинит: в них присутствует тонкозернистый кварц, диагностируется хлорит. Содержание крупнозернистых включений по данным 46 рядовых проб колеблется от 0 до 5 при среднем значении 0,3%. Глины, по содержанию крупнозернистых включений в 80% случаев, относятся к классу с низким содержанием, в 20% случаев со средним содержанием (таблица 3), и лишь по одной пробе (лабораторно технологической №164т) содержание крупных включений составляет 8,74%, что соответствует сырью с высоким содержанием частиц. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Скобелевское» Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя. Рельеф месторождения относительно ровный, с некоторым понижением к юго-востоку, абсолютные отметки 470-474 м. Добыча на карьере будет осуществляться в пределах границ утверждения запасов глин по категории В+С1, площадью 6,34 га и песка по категории С1-2,66 га. Вскрышные породы представлены в основном засоленными суглинками, не имеющими практического значения. Общая мощностью вскрышных пород колеблется от 0,2 до 2,5 м, в среднем составляет 1,0 м. Вскрышные работы будут проводиться на соответствующем блоке до начала работ по добыче, соответственно на территории блоков 1В + С1 в 2023-2024 году. За нижнюю границу месторождения в настоящем проекте принята граница подсчета запасов. Глубина отработки карьера будет составлять в среднем до 5,9 м. Месторождение не обводнено. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: В 2023 г. – 13,2 тыс. м<sup>3</sup>/год; Ежегодно с 2024 г. по 2032 г. – по 40,0 тыс. м<sup>3</sup>/год. В целях опережения добычных работ вскрышные работы будут проводиться на соответствующем блоке до начала

работ по добыче, соответственно на территории блоков 1В+С1 в период с 2023 по 2024 годы. Режим работы месторождения – 150 сут/год. Работы предусматривается вести в светлое время суток, в дневную смену. Продолжительность смены – 8 часов. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16, вскрышные породы извлекаются экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и перемещаются за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX3251DM384, где они формируются в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при ликвидационных работах. После частичной отработки месторождения вскрышные породы будут перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования при ликвидационных работах. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ вскрышные породы будут складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Транспортировка полезного ископаемого на промышленную базу. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор Hitachi ZAXIS-330-3 (емкость ковша 1,86 м<sup>3</sup>) - 1 ед.; - автосамосвал Shacman SX3251DM384 - 9 ед.; - бульдозер Shantui SD16 – 3 ед. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород, представленных почвенно-растительным слоем и суглинком, мощностью 1,1 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16, вскрышные породы извлекаются экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и перемещаются за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX3251DM384, где они формируются в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 1,0 м. Вскрышные работы будут проводиться на соответствующем блоке до начала работ по добыче, соответственно на территории блоков 1В+С1 в период с 2023 по 2024 годы. Вскрышные породы представлены ПРС, суглинком, мощностью 1,0 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16, вскрышные породы извлекаются экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и перемещаются за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX3251DM384, где они формируются в компактные отвалы. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождение «Скобелевское» составит 65,8 тыс. м<sup>3</sup> (103,9 тыс. т.), в том числе ПРС - 13,16 тыс. м<sup>3</sup> (19,7 тыс. т.), вскрышных пород – 52,64 тыс. м<sup>3</sup> (84,2 тыс. т.). Подлежит снятию на территории блоков 1В+1С1 в 2023 году 39,5 тыс. м<sup>3</sup> (82,1 тыс. т.), в том числе ПРС - 7,9 тыс. м<sup>3</sup> (11,9 тыс. т.), вскрышных пород - 31,6 тыс. м<sup>3</sup> (50,5 тыс. т.). На остальной территории месторождения в 2024 году 26,3 тыс. м<sup>3</sup> (41,6 тыс. т.), в том числе ПРС - 5,3 тыс. м<sup>3</sup> (8,0 тыс. т.), вскрышных пород - 21,0 тыс. м<sup>3</sup> (33,6 тыс. т.). Способ отвалообразования принят бульдозерный. Высота бурта вскрышных пород с блока 1В+1С1 месторождения «Скобелевское» составит 5,0 м, ширина – 25,0 м, длина – 395,0 м, площадь – 9875 м<sup>2</sup> (0,98 га), объем – 39,5 тыс. м<sup>3</sup>, углы откосов приняты 45°. Бурты ПРС будут занимать часть территории бурта. Высота бурта вскрышных пород с блока 2С1+3С1 месторождения «Скобелевское» составит 5 м, ширина – 25 м, длина – 263,0 м, площадь – 6575 м<sup>2</sup> (0,66 га), объем – 26,3 тыс. м<sup>3</sup>, углы откосов приняты 45°. Бурты ПРС будут занимать часть территории бурта. Формирование, планирование склада будет производиться бульдозером Shantui SD16. Отработка полезной толщи будет осуществляться одним добычным уступом на месторождении «Скобелевское», высота уступа составит от 1,5 до 5,9 м, с рабочими углами откосов 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой, имеющейся у заказчика: экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 объемом ковша 1,86 м<sup>3</sup>. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы Sha.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу кирпичных глин месторождения «Скобелевское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2023-2032 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь 7 месяцев. Рабочая неделя шестидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Запасы кирпичных глин по состоянию на 01.01.2023 г. составляют по категории В-109,6 тыс. м<sup>3</sup>, по категории С1=263,6 тыс. м<sup>3</sup>, всего по категории В+С1=373,2 тыс. м<sup>3</sup>. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 карьера составляет 9 га. Срок отработки месторождения – 10 лет с правом пролонгирования. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.;

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. Гидрографическая сеть района представлена рекой Улькен-Кундызды, пересыхающими ручьями и озерами. В большинстве случаев водосток имеет сезонный характер. Близлежащим водным объектом к карьере является р.Улькен-Кундызды, которая протекает на расстоянии 4,0 км юго-восточнее месторождения «Скобелевское». Месторождение кирпичных глин «Скобелевское» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из с.Осакаровка (35 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления питьевой воды – 185 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей, дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера составляет 9 га. Срок отработки месторождения – 10 лет, с дальнейшим правом пролонгации. Географические координаты месторождения «Скобелевское»: 1 точка: северная широта 50°25'6.828''; восточная долгота 72°11'59.5652''; 2 точка: северная широта 50°25'13.6285''; восточная долгота 72°11'57.9328''; 3 точка: северная широта 50°25'18.4993''; восточная долгота 72°12'2.4689''; 4 точка: северная широта 50°25'21.3822''; восточная долгота 72°12'1.7414''; 5 точка: северная широта 50°25'21.9946''; восточная долгота 72°12'5.9361''; 6 точка: северная широта 50°25'15.8065''; восточная долгота 72°12'7.3245''; 7 точка: северная широта 50°25'15.3812''; восточная долгота 72°12'12.8575''; 8 точка: северная широта 50°25'8.9136''; восточная долгота 72°12'14.9404''; 9 точка: северная широта 50°25'7.7415''; восточная долгота 72°12'4.9577''.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубki, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 185 м3/год. - использование технической воды в объеме – 5,0 тыс.м3/год - Дизельное топливо и бензин для работы горнотранспортного оборудования по факту приобретения. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС; Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период отработки месторождения составит 16 чел. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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 период эксплуатации объекта на 2023-2032 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2023 год от стационарных источников загрязнения – 11,17666 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 10,6995006 т/год. - на 2024 год от стационарных источников загрязнения – 10,982927 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 13,0288446 т/год. - на 2025-2032 год от стационарных источников загрязнения – 9,8973 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 10,1550046 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2023 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3,1844 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,517714 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,480267 т/г, сера диоксид (3 класс

опасности) – 0,6103726 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 4,94956 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0,957187 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11,17666 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3,6382 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,591904 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,514657 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,7718566 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 6,35791 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 1,154317 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 10,982927 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2032 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 2,59824 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,422844 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,331057 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,6291366 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 5,28481 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0,888917 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 9,8973 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности 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 Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в металлический септик ёмкостью 4,5 м<sup>3</sup> или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период строительства и эксплуатации сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01) и вскрышных пород (код отхода 01 01 02). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,2 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2023 г. – 31,6 тыс. м<sup>3</sup>; в 2024 г. – 21,0 тыс.м<sup>3</sup>. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО, вскрышные породы. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории)..

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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Ближайшим водным объектом к карьере является р.Улькен-Кундызды, которая протекает на расстоянии 4,0 км юго-восточнее месторождения «Скобелевское», вне водоохраных полос и зон водных объектов. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные породы представлены ПРС, суглинком мощностью 1,0 м. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно в течении 2023-2024 г.г. перед добычными работами. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD-16 и перемещается в бурты. Вскрышные породы, представленные суглинком, будут сниматься экскаватором и перемещаться в отвалы во внутреннее пространство карьерных полей автосамосвалами. По окончании ежегодного сезона добычных работ, вскрышные породы будут обратно перемещаться внутрь разработанной части карьера для проведения работ по рекультивации на данной площади карьера. Хранение вскрышных пород в буртах будет осуществляться в течении 6 месяцев ежегодно на время проведения добычных работ в двух буртах. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет

контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Есенова М.Т.

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



