

KZ75RYS00408361

27.06.2023 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 "Teniz LTD", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Мұхтар Әуезов, дом № 28, Квартира 11, 190340029590, СМАГУЛОВ ДАУЛЕТ СМАГУЛОВИЧ, 87014466624, smagulov-daulet@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) Месторождение керамических глин «Танкерисское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшим к карьру населенным пунктом является с.Тонкерис, расположенное на расстоянии 4,0 км северо-восточнее месторождения «Танкерисское». Месторождение «Танкерисское» расположено в 45 км северо-западнее от г. Астана. Промышленная база предприятия, на которой будут размещены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточения техники будет находится в 5-ти км северо-восточнее месторождения «Танкерисское». Территория карьера площадью 59,0 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 керамических глин «Танкерисское» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Ближайшим к карьру населенным пунктом является с.Тонкерис, расположенное на расстоянии 4,0 км северо-восточнее месторождения «Танкерисское».

Месторождение «Танкерисское» расположено в 45 км северо-западнее от г.Астана. Промышленная база предприятия, на которой будут размещены пункты проживания, питания, медицинского обслуживания и сосредоточения техники будет находиться в 5-ти км северо-восточнее месторождения «Танкерисское». Подсчет запасов глин месторождения «Танкерисское» произведен методом геологических блоков. Всего выделено семь блоков по категории С1 и один по В. Площадь блоков определена планиметром, Средние мощности тел полезного ископаемого, вскрышных пород и некондиционных глин определены как среднеарифметические. Запасы категории В подсчитаны в западной части месторождения, где разведочная сеть равна 25х25 м. Запасы категории С1 подсчитаны на площади, разведанной по сети 50х50 м. Для подсчета запасов глин Северо-восточного участка Танкерисского месторождения НИИ «Стройкерамика» был составлен проект кондиций, утвержденный ГКЗ 6 июля 1967 г. (протокол 318к), предусматривающий содержание в пробе и по пересечению пласта скважиной AI203 не менее 26%; Fe2O3 не более 3%. При подсчете запасов использованы следующие параметры кондиций: Запасы полезной толщи должны составлять не менее 1000 тыс. м<sup>3</sup>; Минимальная мощность пласта глин, включаемого в подсчет запасов - 1, 0 м. Максимальная мощность прослоев пустых пород и некондиционных глин, включаемых в подсчет запасов – 1,0 м. Предельная мощность вскрыши 3,6 м (в среднем 1,5 м). Глубина подсчета запасов от 0,5 до 25 м (в среднем 10 м). В числе подсчитанных запасов ГКЗ считает необходимым статистически выделить запасы средне-и умеренно-пластичных глин с содержанием AI2O3 - 26-29% и содержанием AI2O3 также запасы высоко пластичных глин (число пластичности более 20) с содержанием AI2O3 более 28% Из подсчета запасов исключены глины, не отвечающие кондициям даже по одному из установленных показателей. Согласно заключению НИИ «Стройкерамика» глины месторождения могут быть использованы в производстве облицовочных, фасадных, мозаичных плиток и сантехизделий. К утверждению в ГКЗ представлены запасы глин без учета некондиционных пород в количестве по категории В – 765 тысяч тонн (402 631 м<sup>3</sup>) и С1 – 2 166 тысяч тонн (1 140 000 м<sup>3</sup>). Коэффициент плотности глин – 1,9. Вскрышных пород 1 625 000 тысяч тонн (1 250 000 м<sup>3</sup>). Коэффициент плотности вскрышных пород и ПРС в среднем принят – 1, 3. 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 «Танкерисское» имеет форму многоугольника, о контуренного семью точками и вытянутого с севера на юго-запад с максимальными длинами сторон 680х870 м, вытянутого с запада на восток. В районе месторождения развит типичный мелкосопочный рельеф. Месторождение приурочено к межсопочной впадине. Сопки с относительным превышением 5-6 метров с севера окружают месторождение. Абсолютные отметки месторождения колеблются от 372 до 387 м. Детальная разведка Танкерисского и Айзинтомарского месторождений керамических глин проведена согласно задания Госплана Каз ССР, действующего в соответствии с постановлением Совет Министров Каз.ССР №634 от 14.09.1961 г. об обеспечении сырьевой базой намечаемого к строительству Целиноградского керамического комбината. Танкерисское месторождение огнеупорных глин известно с 1950 г. Площадь его равна примерно 15 км<sup>2</sup>. В пределах месторождения выделяется 5 самостоятельных участков Центральный, Северный, Северо-восточный, Восточный и Новый. В период с 1962 по 1966 г. Центрально-Казахстанское геологическое управление провело детальную разведку Северо-восточного участка Танкерисского месторождения с целью выявления запасов бело жгущихся глин. В геологическом строении Северо-восточного участка принимают участие отложения карбона / C1V1-2 / мезозойская кора выветривания по ним, третичные и четвертичные отложения. В период детальной разведки на месторождении было пробурено 324 скважины (4757 п.м.). Из общего числа скважин в подсчете запасов принимают участие 195 скв (2734 п.м). Для отбора полузаводских проб и определений объемного веса глин в период детальной разведки было пройдено 7 шурфов. При разведке месторождения опробование полезного ископаемого производилось секционными, групповыми, лабораторно-керамическими и полузаводскими пробами. Секционные пробы отбирались путем отделения половины керна по длине. Длина их определялась в зависимости от литологического состава глин и изменялась от 0,5 до 2 и в среднем составляла 1 м. По секционным пробам производилось определение грансостава пластичности, спекаемости и химического состава на Fe2O3, AI2O3, TiO2 и т.п. Всего было отобрано и проанализировано 1906 проб. По химическому составу глины Северо-восточного участка неоднородны. Содержание основных компонентов /рассчитанное на прокаленное вещество/ колеблется в широких пределах. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Танкерисское» Добыча на карьере будет осуществляться в пределах границ утверждения запасов по категории В+С1, площадью 59,0 га. Вскрышные породы представлены почвенно-

растительным слоем, суглинками, мощностью от 1,0 м до 2,8 м, в среднем 1,5 м. Вскрышные работы будут проводиться на соответствующем блоке до начала работ по добыче, соответственно на территории блоков В + С1 с 2024 г. по 2033 г. За нижнюю границу месторождения принята граница подсчета запасов. Глубина отработки карьера будет составлять от 4,7 до 10,2 м. Месторождение не обводнено. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2024 г. – 50,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2025 г. – 120,0 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2026-2027 г.г. – 223,52 тыс. м<sup>3</sup>/год; 2028-2033 г.г. – 154,26 тыс. м<sup>3</sup>/год; В период с 2024 по 2032 объем работ по вскрыше будет составлять по 88,5 тыс. м<sup>3</sup>/год. В целях опережения добычных работ, весь годовой объем вскрышных пород будет сниматься ежегодно перед началом отработки карьера и вывозиться в бурты за пределы карьерного поля. Режим работы месторождения – 172 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 цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границу карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы по трем сторонам карьера. Вскрышные породы будут отгружаться экскаваторами и фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и также вывозиться за пределы границ карьерного поля. 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 почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Транспортировка полезного ископаемого на промышленную базу, находящуюся вдоль ремонтируемой автомобильной дороги. 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>) – 4 ед.; - автосамосвал HOWO ZZ3257M3647W – 30 ед.; - бульдозер Shantui SD-23 – 2 ед. - фронтальный погрузчик Lonking ZL50NK – 1 ед.

Вскрышные породы представлены ПРС и глиной, средней мощностью 1,5 м. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно в течении 10 лет 2024-2033 годах перед добычными работами. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м по карьере срезается бульдозером Shantui SD-23 и перемещается в бурты. Вскрышные породы, представленные глиной, будут сниматься экскаватором Hitachi ZAXIS-330-3 и перемещаться в отвалы во внутреннее пространство карьерных полей автосамосвалом HOWO ZZ3257M3647W. Для последующего использования при ликвидационных работах, вскрышные породы будут автосамосвалами вывозиться за границы карьерного поля по трем сторонам, где они формируются в компактные отвалы. Общий объем вскрышных пород, подлежащих снятию, на месторождение «Танкерисское» составит 885,0 тыс. м<sup>3</sup>, из них ПРС-118,0 тыс. м<sup>3</sup> и вскрышные породы 767,0 тыс. м<sup>3</sup>. Бурт вскрышных пород будет складироваться внутри карьерного поля, на заранее зачищенной от ПРС участке карьерного поля до конца добычного сезона. 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. Высота бурта (отвала) будет составлять 5 м, ширина 20 м длина 500 м (1,0 га). Формирование, планирование склада будет производиться бульдозером Shantui SD16. Отработка полезной толщи будет осуществляться двумя добычными уступами на месторождение «Танкерисское»: высота рабочих уступов составит 7,5, с рабочими углами откосов 450. 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 HOWO ZZ3257M3647W. грузоподъемностью 25 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 5,0 км от карьера. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Shantui SD-23 и фронтальный погрузчик Lonking ZL50 NK.

Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м<sup>2</sup> при интервале между обработками 4 часа поливовой машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и др.

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 керамических глин месторождения «Танкерисское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2024-2033 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. За этот период (2024-2033 г.г.) планируется добыть 1 542,6 тыс. м3 от общего объема утвержденных запасов. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

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 карьера составляет 59 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 Ближайшим водным объектом является озеро Бозайгыр, расположенное в 7,3 км северо-восточнее месторождения «Танкерисское». Река Ишим протекает в 15 км юго-западнее карьера. Месторождение керамических глин «Танкерисское» 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 п.Тонкерис (4 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 использована из скважины, которая будет пробурена на территории промплощадки после получения соответствующих разрешений. ;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления питьевой воды – 350 м3/год. Объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей, дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5 ,0 тыс.м3/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 59 га. Срок отработки месторождения – 10 лет, с дальнейшим правом пролонгации. Географические координаты месторождения «Танкерисское»: 1 точка: северная широта 51°24'53.06''; восточная долгота 71°07'43.47''; 2 точка: северная широта 51°25'08.06''; восточная долгота 71°07'59.02''; 3 точка: северная широта 51°25'18.00''; восточная долгота 71°08'02.05''; 4 точка: северная широта 51°25'17.06''; восточная долгота 71°08'30.55''; 5 точка: северная широта 51°25'10.83''; восточная долгота 71°08'37.74''; 6 точка: северная широта 51°24'57.83''; восточная долгота 71°08'31.95''; 7 точка: северная широта 51°24'50.01''; восточная долгота 71°08'08.56''.;

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

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 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 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 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 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 – 350 м3/год. - использование технической воды в объеме – 5,0 тыс.м3/год - Дизельное топливо и бензин для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем дизельного топлива составит – 785,0 тыс.л, бензина – 65,0 тыс.л на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС; Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период отработки месторождения составит 20 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 2024-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 11-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2024 год от стационарных источников загрязнения – 31,05221 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 11,6472246 т/год. - на 2025 год от стационарных источников загрязнения – 31,80355 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 22,7655546 т/год. - на 2026-2027 год от стационарных источников загрязнения – 32,93755 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 43,6756546 т/год. - на 2028-2033 год от стационарных источников загрязнения – 32,15625 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 26,7675546 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (класс опасности не определен), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности). 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 объёмы, 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. Объём образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 0,3 т/год, вскрышные породы: 2024-2033 гг. – 76,7 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно. 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 Акимовской 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 является озеро Бозайгыр, расположенное в 7,3 км северо-восточнее месторождения «Танкерисское». Река Ишим протекает в 15 км юго-западнее от месторождения, вне водоохранных полос и зон водных объектов. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной 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 и глиной средней мощностью 1,5 м. Вскрышные породы будут сниматься поэтапно в течении 10 лет 2024-2033 годах перед добычными работами. Почвенно-растительный слой мощностью 0,2 м по карьере срезается бульдозером Shantui SD-23 и перемещается в бурты. Вскрышные породы, представленные глиной, будут сниматься экскаватором и перемещаться в отвалы во внутреннее пространство карьерных полей автосамосвалом. 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 водоохранных 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):

Смагулов Д.С.

---

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





