

KZ11RYS00892670

28.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZU и К", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, улица Рахимбека Сабатаева, дом № -, Квартира -, 231040013338, САМПИЕВ БАТЫРБЕК НУРИТДИНОВИЧ, 87017503822, tasbulatovkairat1986@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность: добыча строительного песка месторождения «Тамсорское» в Ерейментауском районе Акмолинской области. 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 Тамсорское месторождение строительных песков расположено на землях Селетинского сельского округа в Ерейментауском районе Акмолинской области. До границ ближайшей жилой зоны от месторождения расстояние составляет 35 км на юг с.Селетинское. Месторождение выявлено по результатам геологоразведочных работ 1983-1984 г.г. Протоколом ТКЗ №469-з от 25.07.1985 г. утверждены запасы строительного песка месторождения Тамсор по состоянию на 01.01.1985 г. в следующих количествах по категориям В – 1449 тыс.м3, С1 - 4258 тыс.м3, всего В+С1 – 5707 тыс.м3. Месторождение ранее не разрабатывалось, запасы числятся в прежних объемах. Полезная толща месторождения сложена разнородными песками (тонкими, очень мелкими, мелкими, средними и

крупными). Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 153,8568 га (1,538568 км²). Географические координат угловых точек границ участка добычи месторождения Тамсорское в Ерейментауском районе Акмолинской области включены в «Программу управления государственным фондом недр» Приказ №87 от 23.11.2023 г. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); - Отвал вскрышных пород. Подземные сооружения отсутствуют. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый лицензионный период 10 лет с планируемыми объемами добычи составит 94,8 га, глубиной в среднем 6,6 м. Склад ПРС будет представлять собой бурт трапецевидной формы, высота 4 м, угол откоса яруса 350, расположен вдоль западных, южных и восточных границ лицензионной территории. Отвал вскрышных пород расположен вблизи южного борта в районе угловой точки №1 горного отвода высотой 10 м, угол откоса яруса 450. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Рельеф поверхности месторождения представляет собой равнину. Абсолютные отметки в границах месторождения находятся в пределах +198 - +202 м. Мощность полезной толщи на месторождении в среднем составляет 4,81 м. Вскрышные породы представлены супесями и суглинками в среднем мощностью в среднем 1,54 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,24 м. Полезная толща не обводнена. Эти условия предопределяют однозначный выбор способа отработки – открытый. Карьер будет проходиться в рыхлых образованиях. В ходе проведения геологоразведочных работ были проведены радиометрические исследования. Радиометрических аномалий среди геологических пород на площади месторождения не выявлено, а радиологическая обстановка оценивается спокойной, поэтому пылерационный фактор не окажет отрицательного влияния на здоровье персонала, занятого на добыче. 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 Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 153,8568 га (1,538568 км²). Протоколом ТКЗ №469-з от 25.07.1985 г. утверждены запасы строительного песка месторождения Тамсор по состоянию на 01.01.1985 г. в следующих количествах по категориям В – 1449 тыс.м³, С1 - 4258 тыс.м³, всего В+С1 – 5707 тыс.м³. Месторождение ранее не разрабатывалось, запасы числятся в прежних объемах. По состоянию на 01.01.2024 г. запасы строительного песка Тамсорского месторождения составляют в количестве по категориям В – 1449 тыс.м³, С1 - 4258 тыс.м³, всего В+С1 – 5707 тыс.м³. Исходя из планируемого ежегодного объема добычи в размере 400 тыс. м³, объем промышленных запасов, вовлекаемых к разработке в лицензионный период, будет составлять 4000 тыс.м³. Нижней границей (подшовой) отработки проектного карьера условно принят горизонт +193 м. Полезная толща месторождения сложена разнородными песками (тонкими, очень мелкими, мелкими, средними и крупными). Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и проходке разрезной траншеи. Дальнейшее ведение добычных и вскрышных работ производится продольными заходками. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складах/буртах; - разработка вскрышных пород и размещение их во внешнем и внутреннем отвале; - добыча полезного ископаемого, погрузка в автосамосвалы потребителя. Оработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступом высотой от 1,3 м до 8 м в среднем 4,8 м, их отработка будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 3-5 м. Высота вскрышного уступа принята исходя из мощности вскрышных пород составляет в среднем 1,78 м. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 6-8 м. Вскрышные породы представлены супесями и суглинками в среднем мощностью в среднем 1,54 м. С поверхности месторождение перекрыто почвенно-растительным слоем мощностью 0,24 м. В границах проектируемого карьера в лицензионный период 10 лет, объем почвенно-растительного слоя (ПРС), подлежащий снятию и складированию, составит 228 тыс. м³, объем вскрышных пород 1460 тыс.м³. Учитывая проектные промышленные запасы на предстоящие 10 лет в объеме 4000 тыс. м³, средний эксплуатационный коэффициент вскрыши – 0,42 м³/ м³. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2025-2034 г.г. – 400,0 тыс. м³/год; Срок недропользования составит 10 лет. Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 160. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. В

рамках данного проекта предусмотрено обеспечение энергоснабжение бытового вагончика от дизельгенератора. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизельгенератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 м. Режим работы 8 час в сутки, 160 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 560 л/год (0,42 т). Обогрев вагончика не предусматривается, так как работа карьера будет происходить в теплое время года. Заправка горного и другого оборудования будет осуществляться на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом. Доставка топлива осуществляется топливозаправщиком ГАЗ 33086.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед началом проведения добычных и вскрышных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается одним уступом. Ширина заходок при снятии ПРС условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складывая его (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в борт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMG ZL50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHACMAN SX3256DR 384 и транспортируется на склад ПРС. С целью сохранения снимаемого ПРС и использования его при рекультивации нарушенных земель, проектом предусмотрено формирование складов ПРС, вдоль западной, южной и восточной границы лицензионной территории. Формирование складов осуществляется бульдозером. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³). Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внешний отвал в период с 2025 г. по 2027 г. и внутренний отвал (выработанное пространство карьера) с 2028 г. по 2035 г. Формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD23. За период с 2025 г. по 2027 г. будет сформирован внешний отвал вскрышных пород, расположенный в южной части границ лицензионной территории в районе угловой точки №4 высотой 10 м, площадь основания составит 5,037 га, объем вскрышных пород 438 тыс.м³. Основание отвалов выполняется с устройством гидроизоляционного слоя из глины с коэффициентом фильтрации 0,00001 м/сут. Площадки отвалов обваловываются глиной для исключения сброса сточных вод с территории площадок отвалов. С целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается с 2028 г. по 2035 г. размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера, т.е формирование внутреннего отвала. Внутренний отвал будет размещен в центральной части карьера объемом 1022 тыс.м³, высотой 6 м, площадью 17 га. Вскрышные породы будут использоваться для формирования и поддержания подъездных дорог и при рекультивации карьера. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором HUNDAI R-290 ZC-7 и его аналоги (объем ковша 1,5 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1-1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливовой машиной ПМ-130Б.

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 строительного песка месторождения «Тамсорское» в Ерейментауском районе Акмолинской области» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь, 160 дней. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены 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 Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью 153,8568 га (1,538568 км²). Протоколом ТКЗ №469-з от 25.07.1985 г. утверждены запасы строительного песка месторождения Тамсор по состоянию на 01.01.1985 г. в следующих количествах по категориям В – 1449 тыс. м³, С1 - 4258 тыс.м³, всего В+С1 – 5707 тыс.м³. Месторождение ранее не разрабатывалось, запасы числятся

в прежних объемах. По состоянию на 01.01.2024 г. запасы строительного песка Тамсорского месторождения составляют в количестве по категориям В – 1449 тыс.м³, С1 - 4258 тыс.м³, всего В+С1 – 5707 тыс.м³. Исходя из планируемого ежегодного объема добычи в размере 400 тыс. м³, объем промышленных запасов, вовлекаемых к разработке в лицензионный период, будет составлять 4000 тыс.м³. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2025 г. по 2034 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

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. Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из магазинов с.Селеты (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 20 февраля 2023 года №26. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной бутилированная 5 л или 25 л. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами, собираемыми в зумпфах на карьере, после механической очистки (осветление) и при необходимости из местных источников ближайших населенных пунктов по договору на предоставление водоснабжения не питьевого качества. Для сбора и накопления атмосферных осадков на рабочем горизонте устраиваются 2 водосборных зумпфа каждый объемом 100 м³ (10,0 м x 10,0 м x 1,0 м). Вода атмосферных осадков после механической очистки (осветление) в теплый период года будет использоваться для пылеподавления. Сброс воды атмосферных осадков на рельеф не предусматривается. Расход воды на пылеподавление карьера составит ориентировочно 0,35 тыс.м³/год. На промплощадке карьера будет установлен БИО туалет, который представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Характерной чертой района является широкое развитие сухих эрозионных долин и бессточных озерных впадин при небольшом количестве постоянных водотоков. Озерные впадины часто довольно велики по размерам (озера Алтайсор, Тамсор, Карасор, Алаколь, Барлыкколь). Незначительная часть их занята солеными озерами, в большинстве пересыхающими летом. Главная река района – Селеты на всем протяжении является относительно полноводной. Ширина ее русла в среднем 25-30 м при глубине в несколько десятков сантиметров на перекатах и несколько метров на плесах. В р.Селеты впадают более мелкие реки: Анжар, Акмурза, Ащилы-айрык и Кедей. Реки летом не пересыхают и служат источником питьевой воды. Близлежащие водные объекты: оз.Тамсор расположено в 8,2 км на северо-восток, оз.Карасор в 9,3 км на юг, оз.Карабайсор в 11,1 км на запад, оз.Кызылсор в 14,7 км на северо-запад, оз.Карабайсор в 11,1 км на запад от месторождения. В пределах месторождения почти повсеместно развиты подземные воды в верхнечетвертичных озерных отложениях. Водовмещающие отложения-разнозернистые пески (от пылеватых до гравелистых), гравийно-галечниковые грунты, редко - прослойки супеси. Подстилающие водоупорные отложения - палеогеновые глины, выклинивающиеся на поверхность вдоль западной и восточной границ месторождения. Подземные воды безнапорные. Уровни их залегают на глубинах 3,3-10,0 м или на абс. отметках 191,3-198,6 м. Мощность обводненных отложений не выдержана и изменяется от 0,0 (в местах поднятия водоупорного палеогенового ложа) до 6,0 м, в среднем составляя 3,7 м. Подсчет запасов строительного песка выполнен выше уровня подземных вод. Исходя из гидрогеологических условий Тамсорского месторождения разработка его будет осуществлена в сухом карьере. Водоприток в проектный карьер возможен за счет атмосферных твердых и ливневых осадков, выпадающих непосредственно на площадь карьера. Таким образом, месторождение по добыче строительного песка «Тамсорское», расположено вне водоохранных 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. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к мин; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 400 м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 0,35 тыс.м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 153,8568 га (1,538568км2). Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия. Срок права недропользования: 2025 г. – 2034 г. Координаты угловых точек границ участка добычи Тамсорского месторождения: 1 точка: северная широта 52°30' 32,65"; восточная долгота 72°47' 54,42"; 2 точка: северная широта 52°30' 33,81"; восточная долгота 72°48'56,94"; 3 точка: северная широта 52°29' 54,69"; восточная долгота 72°48'58,88"; 4 точка: северная широта 52°29' 53,53"; восточная долгота 72°47' 46,37";

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, 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 Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2025-2034 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,5 м3 (500 л). Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2025-2034 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2025-2034 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует.

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 2025-2027 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 16-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2025-2027 год от стационарных источников загрязнения – 54.426738092 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3.766124 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2027 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.3570592 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.22053412 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.2134769988 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.176649 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.46141 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.352263 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 54.408254 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000000084 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.0000720006 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.0031399982 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 т/г. На период эксплуатации 2028-2034 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 1-м организованным и 16-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2028-2034 год от стационарных источников загрязнения – 54.776738092 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3.766124 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2028-2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.3570592 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.22053412 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.2134769988 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.176649 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.46141 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.352263 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 54.758254 т/г, бенз/а/пирен (2 класс опасности) - 0.0000000084 т/г, формальдегид (2 класс опасности) – 0.0000720006 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.0031399982 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003766 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 Настоящим проектом канализация административного вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения 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), отходы вскрыши (код отхода 01 01 02), промасленная ветошь (код отхода 15 02 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 – 0,75 т/год ежегодно, промасленная ветошь – 0,1135 т ежегодно, отходы вскрыши в 2025-2034 г.г. – 248200 т. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. Отходы вскрыши образуются при снятии покрывающих пород при осуществлении 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 Ақмолинской 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. Характерной чертой района является широкое развитие сухих эрозионных долин и бессточных озерных впадин при небольшом количестве постоянных водотоков. Озерные впадины часто довольно велики по размерам (озера Алтайсор, Тамсор, Карасор, Алаколь, Барлыколь). Незначительная часть их занята солеными озерами, в большинстве пересыхающими летом. Главная река района – Селеты на всем протяжении является относительно полноводной. Ширина ее русла в среднем 25-30 м при глубине в несколько десятков сантиметров на перекатах и несколько метров на плесах. В р.Селеты впадают более мелкие реки: Анжар, Акмурза, Ацилы-айрык и Кедей. Реки летом не пересыхают и служат источником питьевой воды. Близлежащие водные объекты: оз.Тамсор расположено в 8,2 км на северо-восток, оз.Карасор в 9,3 км на юг, оз.Карабайсор в 11,1 км на запад, оз.Кызылсор в 14,7 км на северо-запад, оз.Карабайсор в 11,1 км на запад от месторождения. 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. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Перед началом проведения добычных работ предусматривается снятие и складирование почвенно-растительного слоя, который в дальнейшем используется при рекультивации нарушенных земель. С целью сохранения снимаемого ПРС и использования его при рекультивации нарушенных земель, проектом предусмотрено формирование складов ПРС вдоль западной, южной и восточной границы лицензионной территории, высотой 4 м, с углом откоса яруса 350. После формирования склады подлежат озеленению (посев многолетних трав или самозарастание) с целью предотвращения ветровой эрозии. 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. 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 расположено на землях 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 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):

Сампиев Б.Н.

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



