

KZ01RYS00489233

22.11.2023 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 "СевКазТас", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, Проезд 4-й Кирпичный, здание № 5А, 111140002311, БЕЛЯКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87775339072, tdars2009@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) План горных работ по добыче строительного камня месторождения «Кзылтуское» в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.5. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду №KZ61VDC00066097 от 05.12.2017 г. к проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» (стадия II) к проекту изменений к утвержденному проекту промышленной разработки строительного камня на месторождении «Кзылтуское» в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области.;

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..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка установки рудоконтролирующей станции (РКС) расположена на промплощадке АО «ALTYNTAU KOKSHETAU», Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Кокшетау в административном отношении «Кзылтуское» месторождение расположено в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области. Правом на недропользование представлено ТОО «СевКазТас» на основании контракта №85 от 08.11.2011 г. на добычу строительного камня месторождение «Кзылтуское» в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области. Проект выполнен на основании письма №26.07-08/1380 от 04.08.2023 г. КГУ «Управления предпринимательства и

индустриально-инновационного развития Акимата Северо-Казахстанской области» в связи с изменением показателей рабочей программы на добычу: - уменьшение объемов добычи с 2023 г. по 2033 г. с 150 тыс. м3 до 100 тыс. м3; - объем добычи с 2034 г. по 2035 г. в размере 150 тыс. м3 без изменений; - в 2036 г. отработка оставшихся запасов. В 2035-2036 гг возможно будет продлен срок действия контракта (согласно законодательства недропользования), и оставшиеся запасы будут распределены на продленный срок. Каталог географических координат угловых точек горного отвода №477 от 29.04.2014 г. 1. 53 20 38.9, 72 23 01.2 2. 53 20 47.5, 72 23 08.2 3. 53 20 49.5, 72 23 02.7 4. 53 20 57.4, 72 22 51.4 5. 53 21 04.9, 72 22 58.9 6. 53 20 58.1, 72 23 01.2 7. 53 21 05.6, 72 23 17.8 8. 53 21 03.7, 72 23 26.8 9. 53 20 52.1, 72 23 29.8 10. 53 20 35.7, 72 23 16.5 11. 53 20 50.6, 72 23 10.6 центр Месторождение строительного камня «Кзылтуское» расположено в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области, в 6 км на юго-восток от с. Акбулак (Чеховский), с правой стороны автодороги с. «Акбулак» – с. «Аккудык». Протоколом ТКЗ №227 от 26.06.1970 г. утверждены запасы диабазов Кзылтусского месторождения по состоянию на 01.05.1970 г. в следующих количествах по категориям А – 791,4 тыс.м3, В – 918,4 тыс.м3, С1 - 2982,6 тыс.м3. По состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе числятся запасы строительного камня по сумме категорий А+В+С1 в количестве 4033,7 тыс.м3, в т.ч. по категории А – 505,13 тыс.м3, В – 599,57 тыс.м3, С1 - 2929 тыс.м3. Учитывая планируемый объем добычи 2023 г. в 100 тыс.м3 и потери 1,5 тыс.м3 (1,5%) запасы на 01.01.2024 г. составят 3932,2 тыс.м3. Границ участка добычи определенны контуром границ горного отвода №477 от 29.04.2014 г. Площадь горного отвода составляет – 0,37 км2 (37 га), глубина горного отвода – 19 м (абсолютная отметка +80 м), в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); - Отвал вскрышных пород. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 37 га, средняя глубина 19 м горизонт + 80 м. Склады ПРС расположены вблизи западного и восточного бортов проектируемого карьера, высотой 5-8 м, угол откоса яруса 35-45°. Отвал вскрышных пород расположен вблизи западного борта в районе угловой точки №4 горного отвода, высотой 10 м, угол откоса яруса 35-45°. Автомобильные дороги расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель. Месторождение разрабатывается с 2012 г. горные работы достигли горизонта +85 м, площадь карьера составляет 5,98 га. Существующая выработка расположена в центральной части месторождения между разведочными профилями II-II – IV-IV в районе разведочных скважин С-9, С-18, С-30, С-31, С-34. Вскрытие карьера осуществляется внутренними временными траншеями (в рабочей зоне карьера). Учитывая ранее принятую систему вскрытия проектом не предусматривается её изменения. Вскрытие месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 %, ширина по дну 8-10 м. Порядок отработки месторождения следующий: - снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) и размещение его на складе; - разработка вскрышных пород и размещение их во внешнем и внутреннем отвале; - проведение буровзрывных работ для предварительного рыхления скальной полезной толщи; - добыча строительного камня, погрузка в автосамосвалы и транспортировка на ДСУ. Оработку месторождения предполагается осуществить карьером с двумя добычными уступами, высотой по 10 м: 1-ый уступ - до отметки +90 м, 2-ой уступ - до отметки + 80 м. Учитывая технические характеристики гидравлического экскаватора SDLG E6275F (объем ковша 1,6 м3), в соответствии с п.1718 ППБ отработка 10 м уступов будет осуществляться послойно с разделением на подступы по 5 м. Высота вскрышного уступа принята исходя из мощности вскрышных пород и составляет в среднем 1,58 м. При разработке месторождения предусмотрено формирование временных предохранительных берм. С целью обеспечения механизированной очистки ширина бермы принимается равной 8-9 м, в зависимости от места заложения. Берма в продольном профиле горизонтальная, в поперечном имеет уклон в сторону борта карьера. Берма предназначена для улавливания осыпавшихся пород бортов карьера. Регулярно производится очистка берм бульдозером от просыпей породы. При постановке бортов карьера в предельное положение на горизонте + 80 м в соответствии с п.1718 ППБ, будет сформирован нерабочий уступ высотой от 11 м до 19 м путем объединения горизонтов + 90 м, + 80 м. На конец отработки карьера, взаимно связь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 70 %, ширина по дну 12 м, формирование съезда на горизонт +90 м предусматривается путем отсыпки вскрышными породами. Горно-технические показатели карьера № п.п. Наименование показателей Ед. изм. Показатели 1 2 3 4 1. Длина карьера по поверхности м 885 2.

Ширина карьера по поверхности м 711 3. Длина карьера по дну м 870 4. Ширина карьера по дну м 699 5. Площадь карьера по поверхности га 37 6. Глубина карьера (средняя) м 15 7. Средняя высота вскрышного уступа м 1,58 8. Высота добычного уступа м 10 9. Высота подуступов м 5 10. Углы откосов рабочих уступов на рыхлых породах град 45-55 11. Углы откосов рабочих уступов на скальных породах град 65-80 12. Углы откоса при постановке бортов в предельное положение град 45-65 13. Уклон транспортных съездов 0/00 80 14.

Ширина транспортных съездов постоянных м 12 15. Ширина временных въездов в забой м 8-10 16. Ширина рабочей площадки на скальных породах м 42,8 Календа.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Выемка ПРС №6001 – 4000 м<sup>3</sup>. Основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером SHANTUI SD23, который поблочно снимает ПРС, складировав ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в борт, из которого ПРС фронтальным погрузчиком XCMGZL 50G осуществляется погрузка в автосамосвал SHAANXISHACMAN SX 3251DR 384 и транспортируется на склад ПРС. Склад ПРС №1 № 6002 – площадь 5700 м<sup>2</sup>, высота 5 метров. Склад ПРС №1 сформирован в период с 2012 г. по 2016 г. вдоль восточных границ горного отвода объемом 18 тыс. м<sup>3</sup>, высотой 5 м, площадью 0,57 га (19м x 300м), на поверхности склада произошло самозарастание травянистой растительностью. Склад ПРС №2 6003 – площадь 11590 м<sup>2</sup>, высота 5 метров. Выемка вскрыши №6004 – 12000 м<sup>3</sup>. выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором SDLG E6275F (объем ковша 1,6 м<sup>3</sup>) За период с 2015 г. по 2023 г. был сформирован внешний отвал вскрышных пород, расположенный вдоль западных границ горного отвода в районе угловых точек №4, высотой 10 м, площадь основания 0,85 га, объем вскрышных пород 74,2 тыс. м<sup>3</sup>. 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. Учитывая порядок отработки месторождения, эксплуатация внешнего отвала предусмотрено до 2033 г. с параметрами: высота 10 м, площадь основания 0,2246 га, объем вскрышных пород 194,2 тыс. м<sup>3</sup>. С целью уменьшения изъятия земель проектом предусматривается с 2034 г. по 2036 г. размещение вскрышных пород в выработанном пространстве карьера т.е. формирование внутреннего отвала. Формирование отвала – бульдозером. Внутренний отвал будет размещен в центральной части карьера объемом 97,75 тыс. м<sup>3</sup>, высотой 10 м, площадью 1 га. Вскрышные породы будут использованы при рекультивации карьера. Отвал вскрыши №6005 (существующий) – площадь 8580 м<sup>2</sup>. Отвал вскрыши №6006 – площадь 22680 м<sup>2</sup>. Высота 10 метров. формирование отвала вскрышных пород бульдозером SHANTUI SD 23. Транспортировка вскрышных пород осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн во внешний отвал в период с 2024 г. по 2033 г. и внутренний отвал (выработанное пространство карьера) с 2034 г. по 2036 г.; Бурение взрывных скважин №6007. Бурение производится станком HC726, время работы 735,52 часов в год. Диаметр скважины 130 мм. №6008 - проведение взрывных работ, Расход ВВ 70 тонн в 2024-2033 гг, 105 тонн в 2034-2035 гг, 1733,900 тонн в 2036 году; №6009 – Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором SDLG E6275F (объем ковша 1,6 м<sup>3</sup>); №6010 – Транспортировка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами SHACMAN SX3256DR384 грузоподъемностью 25 тонн на ДСУ; Дробилка Оборудование дробильно-сортировочной установки №1 (ДСУ №1) состоит из: Таблица 2.31 Наименование Кол-во Дробилка щековая PE900-1200 (мощность двигателя 180 кВт) 1 Дробилка конусная PYZ-1750 (мощность двигателя 160 кВт) 1 Грохот инерционный 4YA2100\*6000 (мощность двигателя 30 кВт) 1 Питатель ТК-15 (мощность двигателя 6,3кВт) 1 конвейер 23/650/7.5/1500 (мощность двигателя 7,5 кВт) 3 конвейер 19/800/7.5/1500 (мощность двигателя 7,5 кВт) 1 Конвейер 25/1000/18,5/1500 (мощность двигателя 18,5 кВт) 1 конвейер 16/800/18,5/1500 (мощность двигателя 18,5 кВт) 1 конвейер 9/800/5,5/1500 (мощность двигателя 5,5 кВт) 1 Технология работы ДСУ №1 следующая: Добываемый камень крупностью 0-100 мм автосамосвалами доставляется на ДСУ №1 расположенный на промплощадке, и разгружается в приемный бункер (№6011). Из бункера горная масса питателем подается на щековую дробилку PE - 900x1200 (№0001), где происходит первичное дробление. Фракция размером до 100 мм по конвейеру №1 (6012) подается на просеивание в грохот 4YA2100\*6000 (№0002). На грохоте производится рассев (№6013) на фракции 0-20 мм (№6021), 20-40 мм (№6020), 40-70 мм (№6022) и >70 мм. Фракции 0-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм по конвейерам №2 (6014), №3 (6015), №4 (6016) подаются на склад.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2024 г. по 2036 г. Строительных работ не предусматривается. Продолжительность эксплуатации: Начало работ: январь 2024 год. Окончание

работ: декабрь 2036 год..

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 Месторождение строительного камня «Кзылтуское» расположено в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области, в 6 км на юго-восток от с. Акбулак (Чеховский), с правой стороны автодороги с. “Акбулак” – с. “Аккудык”. Площадь участка добычи – 37 га. Общая продолжительность работ 256 рабочих дней в году. Целевое назначение – Добыча строительного камня. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2024 г. по 2036 гг.;

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 На период проведения работ источник водоснабжения : привозная вода с с.Акбулак. Ближайший водный объект озеро Каракожа расположен на расстоянии 8 километров от месторождения в юго-западном направлении. Для озера Каракожа водоохранная зона и полоса не установлены. В предполагаемую водоохранную зону озера, объект не входит. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды -Объем потребления питьевой воды – 0,11263 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,11263 тыс.м3/год. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. - Расход воды на пылеподавление: 0,2 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная вода с с.Акбулак. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: добыча строительного камня. Месторождение строительного камня «Кзылтуское» расположено в Уалихановском районе Северо-Казахстанской области, в 6 км на юго-восток от с. Акбулак (Чеховский), с правой стороны автодороги с. “Акбулак” – с. “Аккудык”. Площадь участка добычи – 37 га. Общая продолжительность работ 256 рабочих дней в году. Каталог географических координат угловых точек горного отвода №477 от 29.04.2014 г. 1. 53 20 38.9, 72 23 01.2 2. 53 20 47.5, 72 23 08.2 3. 53 20 49.5, 72 23 02.7 4. 53 20 57.4, 72 22 51.4 5. 53 21 04.9, 72 22 58.9 6. 53 20 58.1, 72 23 01.2 7. 53 21 05.6, 72 23 17.8 8. 53 21 03.7, 72 23 26.8 9. 53 20 52.1, 72 23 29.8 10. 53 20 35.7, 72 23 16.5 1) 11. 53 20 50.6, 72 23 10.6 центр;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или их переносе нет. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

б) 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: - 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 в предположительном объеме – 200 м<sup>3</sup>/год; - использование питьевой воды в объеме – 112,63 м<sup>3</sup>.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При добычных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) Объект представлен одной производственной площадкой, с 6 организованными и 31 неорганизованным источником выбросов в атмосферу. 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 (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2024-2033 гг – 37,3811683 т/год, на 2034-2035 гг - 72,1143833 т/год, на 2036 год - 144,6293193 тонн. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливочной машины..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Из-за низкого водопитока поверхностных вод и отсутствия подземных вод, а также учитывая рельеф местности мероприятия по водоотливу будут заключаться в организации сети водоотливных канав по дну карьера, формируемых путем удлинения одного из отбойных рядов скважин на глубину 0,7-0,8 м с целью разрыхления горных пород ниже подошвы уступа и последующей выемкой. Для сбора и накопления атмосферных осадков на рабочем горизонте устраиваются 1-2 водосборных зумпфа каждый объемом 450 м<sup>3</sup> (15,0 м x 15,0 м x 2,0). Откачка воды в случае необходимости с помощью передвижных мотопомп. Вода атмосферных осадков в теплый период года будет использоваться для пылеподавления. Сброс воды атмосферных осадков на рельеф не предусматривается..

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 Твердо-бытовые отходы – образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочего штата сотрудников, а также при уборке помещений ремонтно-складских помещений. ТБО по мере накопления (не более шести месяцев) будет вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами. Предполагаемые объемы образования 6,12 т/год. Металлолом – образуется при ремонте вспомогательного оборудования. Для временного хранения на территории карьера предусматривается открытая площадка. По мере накопления сдается сторонним организациям. Предполагаемые объемы образования 20,0 т/год. Отработанные шины – образуются после истечения срока эксплуатации. Для временного хранения предусматриваются открытая площадка (с навесом). По мере накопления передается специализированным организациям. Предполагаемые объемы образования 4,2 т/год. Отработанные аккумуляторы – образуются после истечения срока эксплуатации (2-3 года). Временное хранение на территории карьера предусматривается в ящиках, контейнерах. По мере накопления сдаются сторонним организациям в обмен на новые по договору. Предполагаемые объемы образования 0,9 т/год. Отработанное моторное масло – образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Для временного хранения масла предусматриваются специальные емкости с закрывающимися крышками в складских помещениях. Собирается в специальные герметичные металлические бочки и используется как вторичное сырье на предприятии. Предполагаемые объемы образования 0,82 т/год. Промасленные фильтры – образуются в результате замены масла на автотранспорте. Хранятся на территории карьера в металлическом ящике. Сдаются сторонним организациям по мере накопления. Предполагаемые объемы образования 0,25 т/год. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Для временного хранения предусматривается специальная емкость. По мере накопления сдаются сторонним организациям. Предполагаемые объемы образования 0,115 т/год. Вскрышные породы. Данный вид отходов образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Хранение будет производиться на внешнем отвале карьера. Предполагаемые объемы: на 2024-2033 гг – 21600 т/год, на 2034-2035 гг – 31500 т/год, на 2036 год – 209160 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Северо-Казахстанской области» .

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) Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Гидрографическая сеть района представлена озерами. В районе работ находится котловины существующих и исчезнувших озёр. По площади водного зеркала самыми крупными из них являются: Селетытениз (777 км<sup>2</sup>), Теке (265 км<sup>2</sup>). Количественно преобладают озёра и озёрные котловины с площадями около 1 км<sup>2</sup> и глубинами менее 3-5 м. В

непосредственной близости от месторождения «Кзылтуское» в радиусе 8 км водных объектов нет. Рассматриваемый объект располагается вне водоохранных зон и полос. В процессе добычи месторождения подземные воды не вскрыты ни в одной скважине. Стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. Фоновые исследования атмосферного воздуха на планируемом участке проведения работ проводились 8 ноября 2023 года, результаты: Пыль неорганическая – 0,001 мг/м<sup>3</sup>, диоксид азота – 0,0011 мг/м<sup>3</sup>, оксид углерода – 0,25 мг/м<sup>3</sup>, диоксид серы – 0,011 мг/м<sup>3</sup>. Фоновые исследования образцов почвы на планируемом участке проведения работ проводились 14 ноября 2023 года, результаты: нитраты – 0,5 мг/кг, обменный аммоний – 48,2 мг/кг, ионы хлориды – 0,17 мг/кг, нефтепродукты – 0,0014 мг/кг. Протокола приложены во вложении к данному заявлению. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. 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 отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при – земляных работах, пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвеннорастительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются

важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
БЕЛЯКОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

---

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





