

KZ17RYS00735034

13.08.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ШОКАЕВ АСКЕРБЕК МИРЖАМАЛОВИЧ, 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, УЛИЦА Орынбасар Суинбайулы, дом № 14, 601225301743, 87029112512, shjkaev@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) "месторождения песчано-гравийной смеси «Ассинское» и дробильно-сортировочные установки с пескомойками в Жамбылском районе Жамбылской области" относится, согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункт 2. Недропользование, 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился. Объект является действующим. Имеет РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории № KZ58VCZ00763222 от 12.01.2021 года, и определение категории от 14.10.2021 года. Переработка проекта связано с установкой 2-ой ДСУ и 2-ой Пескомойки, согласно п.п. 4 п.2 статьи 65 ЭК РК (измениться область воздействия), объемы выбросов и размещение отходов не увеличатся..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ассинское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Жамбылском районе Жамбылской области в 16 км, к северо-западу от г. Тараз на непахотных землях. По площади описываемого месторождения проходят железнодорожная ветка г.Тараз-НОДФОС и ряд грунтовых дорог, которые соединяются с асфальтобетонной автодорогой г.Тараз - с.Асса. Месторождение выявлено и разведано с июня по октябрь 1979г Географические координаты месторождения : 42 55 37,7с.ш. 71 13 55 в. д. Возможность выбора других мест не предусматривается, ввиду наличие

сырьевой базы для добычи и переработки на территории карьера..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Балансовые запасы на проектируемом участке (блок С1 – VI) по состоянию на 01.01.2014г. составляют 5026,4 тыс.м³. Годовая производительность карьера по добыче песчано-гравийной смеси согласно заданию равна 20,0 тыс.м³. С учетом общих эксплуатационных потерь в размере 1,0% производительность карьера составит 20,2 тыс.м³ в год; 79,84 м³ в сутки и 79,84 м³ в смену. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 280,0 м³, сменная средняя-1,1 м³. Участок месторождения разведан на глубину отработки карьера, т.е. 5,4 м. Мощность полезной толщи в пределах контура подсчета запасов колеблется от 4,8 до 5,2 м и составляет в среднем 5,0 м. Породы вскрыши представлены суглинками, мощность их колеблется от 0,0 до 0,1м. На территории объекта располагается 2 дробильно-сортировочного комплекса производительностью 100 т/час каждая, и 2 пескомойки производительностью 30 т/час каждая. Общее количество перерабатываемого сырья составляет 58000 т/год или 20000 м³/год песчано-гравийной смеси. Конечным товарным продуктом является дробленая порода класса -20+0 мм. По гравию и щебню В соответствии с требованиями СТ РК 1284-2004, 1549-2006, ГОСТов 8267-93, 25607 - 2009 гравий и щебень всех фракций с месторождения, можно рекомендовать в качестве заполнителей для тяжелого бетона, а также для дорожных и других видов строительных работ. Согласно требованиям ГОСТов 26633-2015, 9128-2013 в качестве крупных заполнителей используются гравий и щебень по ГОСТ 8267-93, но по отдельным показателям они должны удовлетворять требования выше названных ГОСТов на бетоны. Применение в исключительных случаях материалов для бетона, показатели качества и количество, которых не соответствуют, должно быть обосновано предварительными исследованиями в специализированных центрах непосредственно в бетонных смесях и бетонах. По песку природному и песок из отсевов дробления Природный песок после отмывки и после фракционирования (по содержанию частиц менее 0,16 мм и по полному остатку на сите 0,63 мм) можно рекомендовать для строительных работ в соответствии с требованиями ГОСТа 8736-2014. Песок из отсевов дробления после отмывки можно рекомендовать для строительных работ в соответствии с требованиями ГОСТа 8736-2014. Согласно требованиям ГОСТов 26633-2015, 9128-2013, в качестве мелких заполнителей используется песок по ГОСТам 8736-2014 и 31424- 2010, но по отдельным показателям песок должен удовлетворять требования выше названных ГОСТов на бетоны. Применение в исключительных случаях материалов для бетонов, показатели качества и количество которых не соответствуют требованиям выше названных ГОСТов должно быть обосновано дополнительными исследованиями в специализированных центрах в бетонах и бетонных смесях. Территория месторождения составляет согласно горного отвода 116,2 га, из них ДСУ - 5,1 га, пескомойки 2,5 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение имеет пластообразную форму залежи с горизонтальным залеганием, вытянутую с юга на север вдоль русла р. Асса. Месторождение приурочено к пойме и 2 надпойменной террасе р. Ассы. Пойма представляет собой сравнительно ровную, слабо наклонную на северо-запад поверхность с абсолютными отметками от 583 м до 590 м. Вдоль поймы, как по левому, так и по правому борту долины четко прослеживается 2-я надпойменная терраса. Высота уступа террасы изменяется от 0,5 м до 1,0 м. Полезное ископаемое представлено рыхлым окатанным материалом – песчано-гравийной смесью, состоящей из 24,8 % песка, 53,8 % гравия и 21,4 % валунов. Участок месторождения разведан на глубину отработки карьера, т.е. 5,4 м. Мощность полезной толщи в пределах контура подсчета запасов колеблется от 4,8 до 5,2 м и составляет в среднем 5,0 м. Породы вскрыши представлены суглинками, мощность их колеблется от 0,0 до 0,1м. Коэффициент вскрыши равен 0,014. Месторождение не обводнено. Прослой пустых (некондиционных) пород внутри полезной толщи отсутствует. По западной границе месторождения проходит ЛЭП, к которой возможно подключение гравийесортировочного комплекса. Условия залегания, отсутствие грунтовых и подземных напорных вод, а также физико-механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Учитывая незначительную механическую прочность полезного ископаемого и пород вскрыши разработку месторождения, возможно, осуществлять без буровзрывных работ с применением бульдозеров и экскаваторов. Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером ДЗ-271 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором в автосамосвалы. Вскрышные породы, представляющие собой суглинков (плодородный слой) складироваться в отвал, расположенный на юго-западном борту карьера за контуром горного отвода. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная одно-бортовая система разработки

горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором в средства автотранспорта и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята равной 5 м, ширина рабочей площадки – 28,4м. Борт карьера на конец отработки сложен одним уступом высотой до 5,1 м, угол откоса уступа при погашении принят равным 350. Средняя длина карьера равна -1600 м, средняя ширина равна -650 м. Основное технологическое оборудования ДСК: -Бункера приемные - Питатель качающиеся КТ-5 - Вибрационные грохота -Щековая дробилка - Конусная дробилка - Ленточный конвейера Загрузка исходного материала производится механизированным способом в приемный бункер на загрузке приемного бункера предусмотрена подпорная стенка, предохраняющая бункера от завалов (разрушения). Приемные бункера снабжены колесниковыми сетками, которые отсеивают глинистые частицы с мелким щебнем. Просеянный исходный продукт попадает на молотковый и щековую дробилку. Глинистые частицы с мелким щебнем подаются по конвейеру в грохотное устройство, где отсеивает глина, а оставшийся щебень по конвейеру попадает в центробежную и конусную дробилку, куда направляется также исходный материал после молотковой и щековой дробилки. Готовая фракция 5-6мм Направляется на склад готовой продукции. Фракция более 20 мм подается в центробежную и конусную дробилку эти дробилки снабжены системой увлажнения. Полученная после дробления продукт подается к грохоту, где получаемый продукт разделен на две фракции: 1.Фракция от 0 до 10мм 2.Фракция от 10 до 20 мм. Пескомойка: Принцип работы пескомойки: песок засыпается погрузчиком в приемный бункер с приемного бункера по ленточному конвейеру песок поступает на пескомойку. Промытый песок перемещается на склад..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Горные работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2032 гг. Предприятие действующее. Режим работы сезонный, с 7ми дневной рабочей неделей. Работы производятся 270 дней в году, в теплый период.

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 Земельный участок, площадью 116,2 га, Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Целевое назначение для добычи песчано-гравийной смеси. Предоставленное право временное возмездное краткосрочное землепользование до 12 апреля 2032 года;

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 Источник водоснабжения - на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд, и подземных вод для производственных нужд.Объект расположен на водоохранной зоне реки Аса, в 320 метрах от водоохранной полосы. Согласно Об установлении водоохранных зон и полос на реке Аса, озере Биликоль, водохранилищах "Акколь" и "Боgetкол" в Жамбылской области и режима их хозяйственного использования Постановление акимата Жамбылской области от 26 февраля 2024 года № 35, водоохранная полоса реки Аса составляет 50 метров, а водоохранная зона составляет 500 метров. Согласно пункта 1 ст.125 Водного кодекса Республики Казахстан Кодекс Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 - 1. В пределах водоохранных полос запрещаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбоводных объектов, связанных с размещением и обслуживанием рыбоводных хозяйств и коммуникаций к ним, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения; 3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их

водоохранных зон и полос; 5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 7) применение всех видов пестицидов и удобрений;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования -общее. Источник водоснабжения - на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд - питьевая, и подземных вод для производственных нужд непитьевая;

объемов потребления воды Источник водоснабжения - на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,002 тыс.м3/сут, произв. техн. нужды (оборотное) в объеме 2 тыс.м3/сут, полив или орошен. (Гидрообеспыливание, безвозвратное) в объеме 0,006507 тыс.м3/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения - на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд, произв. техн. нужды (оборотное), полив или орошен. (Гидрообеспыливание, безвозвратное);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ассинского месторождения ПГС в пределах геологических профилей XI-XI и XVII-XVII в Жамбылском районе Жамбылской области. ИП Шокаев имеет действующий кантракт на недропользования №232 от 16.04.2007 года для проведение добычи песчанно - гравийной смеси на месторождении Ассинское. до 12 апреля 2032 года. Географические координаты 1) 42° 56' 17.4", 71°13' 21.8"; 2) 42°56' 36.8" 71°13' 17.9"; 3) 42°57' 10.1" 71°13' 37.4"; 4) 42°56' 21.9" 71°13' 08.4"; 5) 42°56' 24.8" 71°13' 47.8"; Центр ГО 42°56' 41.4"71°13' 15.8";

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 Пользование растительными ресурсами не предусмотрено.необходимости их вырубки или переноса, Подлежащих вырубке или переносу зеленых насаждений - отсутствует.;;

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

объемов пользования животным миром Пользования животным миром не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для переработки исходным сырьем служит ПГС добываемая на карьере Ассинское, в объеме 20 тыс.м3/год. Для работы ДСУ и Пескомойки требуется электрическая энергия, поставляемая из местных ЛЭП. По западной границе месторождения проходит ЛЭП, к которой подключен гравийесортировочный комплекс (подземное). Вода для хозяйственно бытовых нужд привозная, с ближайшего населенного пункта, для производственно-технических нужд из подземных источников. Заправка техники ГСМ на сторонних АЗС;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не предусмотрено..

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) При реализации намечаемой деятельности будет выбрасываться 7 загрязняющих веществ. 1) диоксид азота, Класс опасности 2, 0,00650222 г/сек, 0,014867025 т/год; 2) оксид азота, Класс опасности 3, 0,00105661 г/сек, 0,002415891 т/год; 3) диоксид серы, Класс опасности 3, 0,00520833 г/сек, 0,073800000 т/

год; 4) оксид углерода, Класс опасности 4, 0,01259307 г/сек, 0,167127815 т/год; 5) оксид железа, Класс опасности 3, 0,00291296 г/сек, 0,000786500 т/год; 6) марганец и его оксиды, Класс опасности 2, 0,00029630 г/сек, 0,000080000 т/год; 7) пыль неорганическая (SiO₂ 20-70%), Класс опасности 3, 0,34352465 г/сек, 0,444546844 т/год; 8) пыль неорганическая, Класс опасности 3, 10,11463202 г/сек, 17,87559409 т/год; 9) пыль абразивная, Класс опасности 2, 0,00260000 г/сек, 0,00479232 т/год; 10) пыль металлическая, Класс опасности 3, 0,00464000 г/сек, 0,00814694 т/год; Итого: 10,49396616 г/сек, 18,5921574 т/год; Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей-нет.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. произв. техн. нужды (оборотное), полив или орошен. (Гидрообеспыливание, безвозвратное)..

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. При реализации намечаемой деятельности образуется 5 вида отходов. 1) Смешанные коммунальные отходы, код - 20 03 01 неопасные, образуется в непроизводственной сфере, от жизнедеятельности работников в количестве - 0,64 т/год, передаются сторонним организациям на договорной основе. 2) Автопокрышки отработанные код - 16 01 03 неопасные, образуются после истечения срока годности, в количестве 0.2 т/год, реализуют потребителям в качестве вторсырья (храниться до 6 месяцев), 3) Отработанные аккумуляторы образуются после истечения срока годности (2-3 года). Батареи аккумуляторные отработанные, отходы код- 16 06 01* опасные, в количестве 0.064 т/год реализуют потребителям в качестве вторсырья (храниться до 6 месяцев). 4) Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Масло минеральное отработанное, код -13 02 08* опасные, в количестве 0,193 т/год реализуют потребителям в качестве вторсырья (храниться до 6 месяцев). 5) Вскрышные породы образуется в производственной деятельности предприятия. Вскрышные породы не классифицируется (прочие). Храниться штабелем, в объеме -420 тонн/год. Будет использоваться при рекультиваций. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей- отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа (п.2 ст.59 ЭК РК)..

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) На предприятии проводится мониторинг атмосферного воздуха. Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ за 1,2 квартал 2024 года по анализируемым веществам находятся в пределах допустимых и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК). Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК: на границе СЗЗ за 1 квартал 2024 года:- пыль– 0,024-0,026 мг/м³; - оксид азота – 0,022-0,024 мг/м³; - углеводороды – 22-24 мг/м³; за 2 квартал 2024 г: - пыль – 0,026-0,028 мг/м³; - оксид азота – 0,028-0,03 мг/м³; - углеводороды – 26-28 мг

/мЗ . максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышают предельно-допустимых концентраций (ПДКм.р.) ни по одному из определяемых ингредиентов. Результаты по ПЭК находятся в допустимых пределах ПДК. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023г. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В Таласском районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Климат района резко-континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков на равнинах (100-200 мм в год), в горах количество осадков возрастает до 350-550 мм. Среднегодовая температура положительная +8°C, при колебаниях её от +37°C в июле, до -25°C в январе. Ветры в течение года преимущественно восточные и северо-восточные со скоростью 4-5 м/сек, редко до 15 м /сек. Иногда случаются пыльные бури (снежные вьюги зимой) со скоростью ветра до 25 м/сек. при видимости до 50 м. Гидрографическая сеть района месторождения очень бедна и представлена речкой Аса, протекающей в 70 м западнее от участка работ. Влияние на поверхностные воды-малозначительны. Почвенный покров. Основным компонентом почвенного покрова этого района являются нормальные зональные почвы – сероземы южные обыкновенные и светлые. Малоразвитые и эродированные виды не имеют заметного распространения. На выровненных террасах рек, по логам и широким балкам в условиях дополнительного увлажнения формируются лугово-сероземные почвы, по поймам рек аллювиальнолуговые почвы. Растительный и животный мир. Основной фон естественной растительности создают полынно-эфемерные ассоциации с преобладанием полыни цитварной, наряду с которыми встречаются эфемеры (костры и др.) и некоторые колючие травы: жантак, репешок и др. Естественные древесные формы растительности отсутствуют. Произрастания эндемиков (естественных форм растительности характерных только для данного региона) на территории не отмечено. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет . Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животных эндемиков, редких и исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу, в районе производственной деятельности нет. В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей. Исторических загрязнений, бывших военных полигонов на территории объекта нет..

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. Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основным фактором воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение инвестиционной привлекательности территории. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на лицензионной территории допустимо принять как: - Пространственный масштаб воздействия: Локальное воздействие (Площадь воздействия 0,01-1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении 10-100 м от линейного объекта); - Временной масштаб воздействия: Постоянный (Продолжительность воздействия более 3 лет); - Интенсивность воздействия (обратимость изменений): Слабая (Изменения среды превышают естественные флуктуации, но среда полностью восстанавливается). Расчет оценки интегрального воздействия: $2 \times 5 \times 2 = 20$ баллов, категория значимости – средняя, изменения в среде превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи частично или в течение нескольких лет. Исходя из вышеизложенного, реализация проекта не окажет существенного негативного влияния на окружающую среду при выполнении принятых проектных решений.

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 окружающую среду-отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем веществам не имеет превышение на границе жилой зоны. Учитывая временный характер строительных работ, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы на периоды строительства будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке строительных работ предусматриваются специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся строительных отходов устраивается площадка с твердым покрытием. При проведении строительных работ значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Ассинское месторождение песчано-гравийной смеси расположено в Жамбылском районе Жамбылской области Республики Казахстан, в 7 км на северо-западе от областного центра г. Тараз. Оно приурочено к пойме реки Аса. Поверхность сравнительно ровная, незначительно сложена уступами пойменных террас высотой 0.8-1.0 м и слабо наклонена на север-запад. Наклон рельефа составляет 51 м на 5.5 км что соответствует уклон 0.0093. Полезное ископаемое представлено рыхлым окатанным обломочным материалом с содержанием фракции 70 мм в количестве 21.4%, 70-40мм-17.6 %. 40-20мм-16.1%. 20-10мм -11,3. 10-5мм -8.8%. Мощность полезной толщи в пределах контура подсчета запасов колеблется от 2.4 до 13.0 м и составляет в среднем по промышленным категориям 7.08м, в. т. ч. по блоку а1 -10.15м, В-П-10-01- В-Ш7,06м, В-4 -2.49, С1-6.33м, С-6-4,97м, С1-УП-4,48 м С1-УШ-2.63. Породы вскрыши представлены, преимущественно, теми же песчано-гравийными отложениями обогащенными органическими веществом (корни травянистых растений и реже, кустарников). Мощность вскрыши колеблется от 0.0 до 0.4 м и в среднем составляет 0.09 м, в. т. ч. по блоку А-1-0.08м. В-П-0.03м, В-Ш_0.1 м, В4 -0.0м, С1 -5-0,2м, С1 -6-0.2м, С1 -УП-0.05м и С1-8-0.0м. Переработку песчано-гравийной смеси (сортировка, дробление и отмывку от глинистых частиц) осуществляют на дробильно-сортировочных установках, которая располагается на территории карьера. Снабжение дробильно-сортировочных установок электроэнергией можно производить от линии электропередачи напряжением 35 кВт, проходящей по площади месторождения. В связи с отсутствием плодородного слоя на всей площади месторождения рекультивацию проводить не требуется, а следует ограничиться планировкой забоя карьера, а также погашением и сглаживанием его бортов..

- 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):

ШОКАЕВ АСКЕРБЕК МИРЖАМАЛОВИЧ

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

