

KZ78RYS00994575

12.02.2025 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 "Железобетонный комбинат", 070006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Абая, дом № 150, 010340000498, БОРОДИН АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, 8 (7232)784839, ZHBK@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) Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» расположенного на территории г. Усть-Каменогорск. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смеси. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча песчано-гравийной смеси – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) ТОО «Железобетонный комбинат» обладает правом недропользования на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» на основании Контракта на добычу №83 от 20.10.2003г. В связи с тем, что срок действия контракта истекает, предприятия намерена продлить срок действия контракта, на основании письма ГУ «Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО» (исх.№15/27-6090 от 06.01.2025г.). Добычные работы на месторождении с 31.12.2022 года не ведется. По состоянию на 01.01.2023 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: С1– 83,199 тыс. м3. Нормативы выбросов вредных веществ для месторождения были утверждены на период с 2018 по 2022 гг. в «Проекте нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для товарищества с ограниченной ответственностью «Железобетонный комбинат» (Ахмировское месторождение песчано-гравийной смеси № 1 (карьер № 1))» выполненного ТОО «Лаборатория Атмосфера» (заключение ГУ «УПРиРП ВКО» № KZ73VDC00066948 от 21.12.2017 г.). Все технологические проектные решения (выбросы загрязняющих веществ, режим работы карьера, горные технические работы, источники загрязнения

атмосферного воздуха годовой объем добычи), принятые с начала отработки не меняются.; 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 заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Ахмировское» месторождение расположено на территории г. Усть-Каменогорск, на левом берегу р. Иртыш. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 49° 58' 16"; восточная долгота – 82° 31' 57". Район работ имеет хорошо развитую дорожную сеть, связывающую с промышленным центром города и области. Асфальтированная дорога проходит вблизи месторождения. Ближайшая жилая застройка (дачный массив г.Усть-Каменогорска) расположена в западном и южном направлениях на расстоянии 330 м и 500 м соответственно от границ территории предприятия. В восточном направлении расположены очистные сооружения. В непосредственной близости от территории площадок сельскохозяйственных угодий, зон отдыха, санаториев и лечебных учреждений не расположено. «Ахмировское» месторождение располагается в 450 м от протоки реки Иртыш, то есть в пределах её водоохранной зоны, установленной постановлением акимата ВКО №163 от 03.07.2007г. Разработка месторождения ведется с 2003 года ТОО «Железобетонный комбинат», на основании контракта на добычу №83 от 20.10.2003г. Рассмотреть альтернативный вариант намечаемой деятельности не возможно, так как запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ № 21 ВКТУ от 3 января 1968 года, по категориям А –3054,0 тыс.м3, В – 6141,0 тыс.м3, С1 – 22234,0 тыс.м3, итого А+В+ С1 – 31429,0 тыс.м3. По состоянию на 01.01.2023 года по месторождению у ТОО «Железобетонный комбинат» в приделах горного отвода числятся запасы по категории: С1 – 83,199 тыс.м3. Предприятия намерена продлить срок действия контракта, на основании письма ГУ «Управления предпринимательства и индустриально-инновационного развития ВКО» (исх.№15/27-6090 от 06.01.2025г.). Добыча на месторождении осуществляется на основании Контракта. т.е. право недропользование выдано до вступления Кодекса «О недрах и недропользования» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, и требования ст. 25 п.1 данного Кодекса не распространяется согласно ст.278 «Переходные положения», Настоящего Кодекса (допустимость ведения деятельности в пределах населённого пункта в соответствии с новыми нормами законодательства РК)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Все технологические проектные решения режим работы карьера, горные технические работы, годовой объем добычи принятые с начала отработки не меняются. Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ № 21 ВКТУ от 3 января 1968 года, по категориям А –3054,0 тыс.м3, В – 6141,0 тыс.м3, С1 – 22234,0 тыс.м3, итого А+В+ С1 –31429,0 тыс.м3. По состоянию на 01.01.2023 года по месторождению у ТОО «Железобетонный комбинат» в приделах горного отвода числятся запасы по категории: С1 – 83,199 тыс.м3. Настоящим планом к отработке приняты все запасы. Плановый объем добычи 5,0-25,0 тыс. м3 в год, в течение 8 лет. Режим работы на карьере принимается 180 дней, односменный с продолжительностью смены 8 часов. Работа будет выполняться в светлое время суток. На месторождение работники ежедневно доставляются с базы предприятия из г. Усть-Каменогорск. Горнотехнические условия участка простые и благоприятны для открытой разработки. Месторождение находится на плоской террасе. Геологическое строение месторождения простое. Разведанные грунты, представленные песчано-гравийной смесью, залегают на глубине 1,0-6,4 м от дневной поверхности. Подошва пласта на отметке +268 м. Вскрыша представлена супесью и суглинком с низким содержанием гумуса. Мощность от 0,9 до 3,6 м, в среднем 1,7 м. Грунтовые воды отмечаются на глубине от 2,0 до 6,0 м. Оработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 4,0-6,0 м. Оработка месторождения будет проводиться с применением земснаряда. Так как, месторождение полностью вскрыто, вскрышных работ нет. Затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Согласно классификации грунтов (ГОСТ 25100-95) песчано-гравийные отложения месторождения относятся к классу дисперсных, группе несвязных, подгруппе осадочных, типу полиминеральных, виду среднеобломочных грунтов. Песчано-гравийные отложения в среднем состоят из 62 % гравия и 38 % песка. Гравий хорошо окатан, преобладает округлая форма обломков, редко уплощенная. По петрографическому составу гравий представлен: осадочные породы – 24 %, кислые эффузивы – 17-26 %, порфириды – 18-22 %, граниты – 14-15 %. В меньшем количестве

присутствуют кварциты, туфы и метаморфические породы 1-8 %. Объемный гравия от 2,54 до 2,66 т/м³, объемный насыпной вес 1,49-1,74 т/м³. В составе галечниково-гравийной фракции отмечаются повышенное содержание обломков игловатых и пластичных форм. По площади месторождения и по мощности участки, обогащенные лещадными и пластичными обломками распределены незакономерно, что не позволяет их выделить. Крупнозернистая фракция песка размером от 1,2 мм и более, представлена обломками осадочных, метаморфических пород, кислых эффузивов, гранитов и кварца. Содержание пылеглинистых частиц в песке колеблется от 2 % до 25 % в среднем 12,7 %.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Все технологические проектные решения режим работы карьера, горные технические работы, годовой объем добычи принятые с начала отработки не меняются. Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера, разработка будет производиться с применением автотранспортной системы, без буровзрывного разрыхления. Разработка месторождения, как и в предыдущие года, предусматривается земснарядом, транспортировка – самосвалами. Погрузка добытой горной массы в самосвалы осуществляется фронтальным погрузчиком. Так как, месторождения полностью вскрыто, вскрышных работ нет. Планируется отработка только оставшихся запасов. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 4,0-6,0 м. Ширина рабочей площадки при погрузке должна составлять не менее 25,0 м. В связи с тем, что разработка месторождения ведется с 2003 года, месторождение полностью вскрыто. Далее планируется отработка оставшихся запасов. По состоянию на 01.01.2023 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: С1– 83,199 тыс.м³. Все запасы обводнены и будут добываться из воды. Отвального хозяйства на участке работ нет. Это в первую очередь связано с тем, что месторождения полностью вскрыто и вскрышные породы отсутствуют. Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией отработки аналогичных участков, с годовыми (сезонными) объемами горных работ, расстоянием транспортировки и рельефом местности. На карьере будет использоваться следующее оборудование: для погрузочных работ погрузчик LW 550 – 1 ед; для разработки обводненной части земснаряд ЗМК-250 – 1 ед; транспортировка автосамосвалами Маз-551625 – 1 ед. В связи с тем, что разработка месторождения ведется давно, вскрышных и планировочных работ настоящим планом не предусматривается. К горно-подготовительным работам можно отнести обустройство временных подъездных путей. Разработка обводненной полезной толщи планируется земснарядом марки ЗМК-250, производительностью 30 м³/час. Сменная производительность составит в среднем 210 м³. Добытая песчано-гравийная смесь будет грузиться в автосамосвалы погрузчиком марки LW-550. Погрузчик и самосвал будут находиться на одинаковой плоскости. Для транспортировки горной массы будут использоваться автосамосвал марки Маз-551625 грузоподъемность 20 тн. Количество – 1 ед. Расстояние транспортировки составит в среднем 1,5 км. Разработка месторождения включает следующие основные операции: 1. Добыча песчано-гравийной смеси земснарядом; 2. Погрузка добытого сырья в самосвалы; 3. Транспортировка на ДСК; По окончании добычных работ, планируется рекультивировать отработанный карьер в соответствии с планом ликвидации последствий недропользования, составляемый согласно «Инструкции по составлению плана ликвидации» утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386. Земли, расположенные на прилегающей к карьере территории, нарушенные в результате добычи, будут восстановлены в соответствии плана «Ликвидации последствий недропользования» с учетом почвенно-мелиоративных изысканий. В связи с тем, что работы проводятся на объекте, расположенном вблизи города, обеспеченного всеми коммуникациями, капитального строительства на участке работ не предусматривается. Однако, для создания комфортных бытовых условий рабочим на период до-бычных работ, будет задействован передвижной вагон-дом, в количестве 1 шт. Где будет оборудовано помещение для принятия пищи в обеденный перерыв и обогрева, и укрытия от дождя. Пища доставляться централизованно с базы предприятия. Будет установлен биотуалет «Виза 238» - 1 шт, переносной умывальник. Для бытовых и промышленных отходов будет установлен специальный контейнер. Утилизация отходов будет организована согласно договору, со специализированной организацией г.Усть-Каменогорск. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча на месторождении «Ахмировское» планируется в течении 8 лет, 2025-2032 гг. Плановый объем добычи составит 5-25 тыс. м³ в 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 Плановый объем добычи 5-25 тыс. м³ в год, в течение 8 лет (2025-2032 г.г.). Граница карьера проведена за контуром утвержденных запасов на величину разноса бортов карьера. Высота бортов карьера от уреза воды в зависимости от сезона составляет от 1,5 до 3,0 м. Нижняя граница отвода совпадает с контуром подсчета запасов. Абсолютные отметки нижней границы +268 м. Целевое назначение земель – недропользование. «Ахмировское» месторождение расположено на территории г. Усть-Каменогорск, на левом берегу р. Иртыш.;

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 Гидрогеологическими наблюдениями установлено, что к толще аллювиальных четвертичных отложений приурочен водоносный горизонт. Сверху он перекрыт слоем суглинков и супесей, а коренным ложем его являются среднедевонские кварциты. Водовмещающими являются гравийно-песчаные отложения. Водоносный горизонт вскрыт скважинами на глубинах от 2,5 до 6,0 метров. Уровень воды соответственно установились на глубинах 2,0 и 6,0 метров, что характеризует подземные воды как обладающие незначительным местным напором. Уклон зеркала грунтовых вод изменяется от 0,001 до 0,003. Направление потока совпадает с направлением поверхностного водотока. Водоносный горизонт находится в тесной гидравлической связи с водотоком р. Иртыш. Питание водоносный горизонт получает за счёт инфильтрации атмосферных осадков, а также многочисленных родников и ручьёв, расположенных на склонах, окаймляющих долину р. Иртыш. Водоносный горизонт имеет расходы от 7,4 до 22,8 л/с, удельные дебиты варьируют от 4,29 до 12,3 м/с, коэффициент фильтрации изменяется от 33,64 до 77,78 м/сутки. Вода чистая, прозрачная, пресная. Минерализация 126-314 мг/л, состав гидрокарбонатно-кальциевый, плотность 1-1,4 мг/экв., содержание нитратов до 0,3 мг/л, аммония до 0,2 мг/л, РН 7, железо отсутствует. В районе месторождения поверхностный водоток представлен р.Иртыш, имеющий тесную гидравлическую связь с подземными водами. Река Иртыш протекает в субширотном направлении и ограничивает месторождение с восточной стороны. Проектируемый участок располагается в 450 м от протоки реки Иртыш, то есть в пределах её водоохранной зоны, установленной постановлением акимата ВКО №163 от 03.07.2007г. (Данные из справки Ертисской бассейновой инспекции). Отметки уреза воды равны 275-276 м, ширина русла от 700 м до 1000 м, глубина 3-4 м. Расход воды в межень и паводки почти не меняется, так как сток регулируется Бухтарминской и Усть-Каменогорской ГЭС. Подземные воды на месторождении встречены на глубине от 2,0 до 6,0 м, в зависимости от сезона. Часть запасов обводнена и будет добываться из-под воды. Водоотлив на месторождении проводиться не будет, так как подземные воды имеют гидравлическую связь с водами р. Иртыш. Защита карьера от внешних паводковых вод также не предусматривается. Строительство и установка насосных станции также не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд используется бутилированная вода из г. Усть-Каменогорск., соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03. 2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели из базы предприятия г. Усть-Каменогорск. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.;

объемов потребления воды Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет бутилированная вода из г. Усть-Каменогорск в объеме 0,275 м³/сут (57,75 м³/год). Для технических нужд из базы предприятия г. Усть-Каменогорск в объеме 960 м³/ год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи 5-25 тыс. м³ в год, в течение 8 лет (2025-2032 г.г.). Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Координаты карьера: 1) 490 58' 16" 820 31' 57" 2) 490 58' 21" 820 31' 52" 3) 490 58' 18" 820 31' 43" 4) 490 58' 12" 820 31' 48".;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

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

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 проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Ахмировское основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добычные работы, транспортировка, автотранспорт. По данным проекта при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Ахмировское рассматриваются: - на 2025-2032 г.г. – 3 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ– 1. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи песчано-гравийной смеси составляют без автотранспорта – 0,0007т/год. Из них: твердые - 0,0007 т/год. Нормативы выбросов загрязняющих веществ при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Ахмировское устанавливаются без учета автотранспорта. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) составляют – 0,524402 т/год, из них твердые – 0,04702 т/год, жидкие и газообразные – 0,4779 т/год. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Добычные работы Общий объем добычи при добычных работах составляет 41250 т/год (25000 м3/год). Отработка полезного ископаемого осуществляется электрическим землесосным снарядом, извлекающим и перекачивающим грунт в виде пульпы с применением грунтового насоса. Пульпа перекачивается в отдельный водоем, расположенный рядом с карьером. По мере заполнения данного водоема работа земснаряда приостанавливается, вода спускается при помощи трубопровода обратно в карьер. Песчано-гравийную смесь со дна водоема при помощи погрузчика грузят в автосамосвал для последующей транспортировки на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный в 200 м от участка. Весь процесс добычи ПГС осуществляется в условиях высокой влажности, пыления не происходит. При транспортировке горной массы происходит выделение пыли неорганической с содержанием двуокси кремния 70-20%. Источник выброса неорганизованный (источник 6020). В процессе работы автосамосвала в атмосферу выделяются диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, керосин. Источник выброса неорганизованный (источник 6014) В процессе работы погрузчика в атмосферу выделяются диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, керосин. Источник выброса неорганизованный (источник 6022).

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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. По мере накопления хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. .

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 проведении добычи ПГС на месторождении «Ахмировское» образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы Согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу МОС РК от 18.04.2008 г. №100-п» (далее Методика) норма образования ТБО на промышленных предприятиях – 0,3 м /год на человека, плотность отходов составляет 0,25 т/м³. $Q = 10 \text{ чел.} \times 0,3 \text{ м}^3/\text{год} \times 0,25 \text{ т/м}^3 = 0,75 \text{ т/год}$ Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории участка. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на участке не превысит срок 6 месяцев..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по ВКО».

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 о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент 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. Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как незначительные..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. Контроль за выбросами вредных веществ на месторождение «Ахмировское» проводится расчетным методом 1 раз в квартал и инструментальным методом на границе СЗЗ 1 раз в год. Мониторинг выполняется аккредитованными лабораториями путем прямых замеров концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с помощью автоматических газоанализаторов, либо отбором проб с последующим проведением химических анализов в стационарной лаборатории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское», месторождении расположено на территории г. Усть-Каменогорск. Основной вид деятельности предприятия – выполнение работ по изготовлению различных изделий из железобетона: плоские плиты, перемычки, сваи, ограды, ребристые плиты, а также изготовление строительного раствора и грузозахватных механизмов, металлоформ. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождение утверждены протоколом ТКЗ № 21 ВКТУ от 3 января 1968 г., и за пределы утвержденных запасов невозможно выйти, добыча на месторождение производится с 2003 года (на основании Контракта на добычу №83 от 20.10.2003г.). Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ (Планом горных работ) принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации производственного процесса..

- 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):
Бородин А.Н.

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



