

KZ70RYS00999763

14.02.2025 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 "КазСпецМонолитСтрой", 071700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, УРДЖАРСКИЙ РАЙОН, УРДЖАРСКИЙ С.О., С.УРДЖАР, улица ШЫНГОЖА БАТЫРА, дом № 60, 1, 161040021234, САУТОВА ЛАНДЫШ РЕФКАТЪЕВНА, 87223035049, a_baisu@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 «Эмельское», расположенного в Маканчинском районе области Абай. 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) 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 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 Месторождение «Эмельское» расположено в Маканчинском районе области Абай, в 60 км к юго-востоку от районного центра с. Маканчи. Ближайший населенный пункт с. Карабулак расположен на расстоянии 20 км от месторождения. Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №7 от 12.04.1990 г. в объеме по категориям В+С1 – 851 тыс.м3. В соответствии со ст.204 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» ТОО «КазСпецМонолитСтрой»

намерена подать заявку для получения Лицензию на добычу песчано-гравийной смеси на 10 лет (2025-2034 г.г.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Плановый объем добычи 10,0 до 100,0 тыс. м³ в год, в 2025-2034 гг. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 301 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Работа будет выполняться в светлое время суток. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно из с.Маканчи, расстояние 60 км. Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №7 от 12.04.1990 г. в объеме по категориям В+С1 – 851 тыс.м³. «Эмельское» месторождение песчано-гравийной смеси приурочено к пролювиально-аллювиальным отложениям конуса выноса р.Чаган-Тогай и сопрягающихся с нею 1-5 метровых террас р.Эмель. Литологический полезное ископаемое представлено валунно- гравийно-песчаным материалом, состоящем из гравия (66,0 %), валунов (8,2%) и песка (25,8%). Мощность полезной толщи варьирует в пределах 4,5-5,5 м, средняя равна 5,1 м. Гранулометрический анализ пород слагающих полезную толщу, показал, что из гравийной фракции в основном, преобладает две: 5-10 мм и 10-20 мм. Песчаная составляющая распределена почти равномерно. Форма гравия и валунов округлая, близкая к круглой. Поверхность-шероховатая, за счет тонких пленок карбонатов. Обломочный материал состоит из крепких осадочных (песчаники, алевролиты), эффузивных (порфириды) и интрузивных (диориты) пород. Песок полимиктового состава. Сверху валунно-гравийно-песчаная смесь перекрыта эоловыми, тонкозернистыми полимиктовыми песками желтовато-серого цвета, иногда с прослоями, мощностью 0,4-1,8 м глины. Почвенно-растительный слой почти полностью отсутствует. Как видно, из вышеописанного месторождения имеет простое геологического строения. Рыхлые, аллювиально-пролювиальные четвертичные отложения благоприятны для накопления значительных запасов песчано-гравийных отложений. По ГОСТ 24100-80 «Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ», полезное ископаемое классифицируется как валунно-гравийно-песчаная смесь. Показатели: состав смеси - гравия 66,5%. песка 25,3 %, валунов 8,2 %; содержание пылеглинистых и глинистых частиц в смеси 1,7 %; объемная насыпная масса в целике 2,05 т/м³, в разрыхленном состоянии 1,83 т/м³; коэффициент разрыхления 1,11; естественная влажность 2.3 %. По ГОСТ 25607-83 «Материалы нерудные для щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог» валунно-гравийно-песчаная смесь по полному остатку на ситах близка к смеси, соответствующей стандарту готовой смеси №2 по ГОСТ 25607-83, которая пригодна для устройства покрытий переходного типа на дорогах III, III-п, IV-п категории, а при строительстве дорожных в несколько очередей также на дорогах III и IV-п категории. Песок-отсев имеет следующие физико-механические показатели: модуль крупности песка 2,75, коэффициент вариации модуля крупности 6%, содержание пылеглинистых частиц 2,3%. По модулю крупности песок согласно ГОСТ 8736-85 «Песок для строительных работ» относится к крупнозернистому (Мкр. 2,5). Зерновой состав по ГОСТ 8736-85 для крупнозернистого песка считается стабильным, если коэффициент вариации не превышает 3,5%. Песок-отсев месторождения не отвечает стандарту и не является стабильным по качеству зернового состава. По физико-механическим испытаниям установлено, среднее водопоглощение – 1,3 %, содержание зерен слабых пород – 5,6 %, марка дробимости – 8, морозостойкость М-25. Вредными примесями является лимонит и кальцит. Во всех фракциях среди обломков встречаются редкие лимонитизированные выветрелые интрузивные породы. Тонкими карбонатными корочками покрыто до редко больше поверхности обломков. К вредным относится также уголь, который встречен в нескольких пробах в единичных обломках. Содержание вредных примесей в целом не превышает 1 %. Слабые единичные зерна представлены сильно выветрелыми лимонитизированными интрузивными породами. В мелких фракциях слабые зерна распространены среди обломков лещадной формы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №7 от 12.04.1990 г. в объеме по категориям В+С1 – 851 тыс.м³. Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на западном фланге карьера, на расстоянии не менее 40 м от борта карьера. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на

дробильно-сортировочный комплекс предприятия. Среднее расстояние перевозки составит 5 км. Ширина рабочей площадки должна составлять не менее 25,0 м. Ширина основания прямолинейных участков въездной траншеи составляет 16,0 м, а ширина разрезной траншеи при высоте уступа до 6 м должна быть не менее 18 м. Работы на одном забое будут производиться одним экскаватором. Автосамосвал при погрузке располагается на одном горизонте с экскаватором. Под погрузкой будет находиться один самосвал. Угол погашения бортов карьера принимается равным 40°, исходя из физико-механических свойств полезного ископаемого, угол откосов рабочих уступов 60°. При вскрытии месторождения плодородный слой почвы (ППС) и потенциально-плодородный слой (ПРС) отдельно не будет сниматься, так как они имеют маломощность слоев и отдельно снимать не рентабельно. В связи с этим, верхний растительный слой отнесен к вскрышным породам, как некондиционный материал. Вскрытие месторождения будет выполнено траншейным способом на северном фланге вдоль северной границы месторождения. Длина траншеи равна 100 м - ширине фронта работ. Дальнейшая отработка будет продолжаться за счет разноса южного борта карьера с продвижением фронта работ в южном направлении до границ горного отвода. Затем за счет разноса восточного борта фронт работ продвигается в западном направлении до границы горного отвода и разворачивается в северном направлении. Планом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвал будет внешний, одноступенчатый, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,7 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. При отсутствии предохранительного вала запрещается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 5 м. Поперечное сечение отвала - трапеция. Внешний угол откоса естественный, равный 40-45°. В соответствии с условиями залегания полезной толщи, планом горных работ выбрана экскаваторно-автотранспортная система разработки бульдозерным отвалообразованием. Разработка месторождения включает следующие основные операции: 1. Вскрытие, погрузка и транспортировка на внешний отвал вскрышных пород; 2. Погрузка песчано-гравийной смеси в самосвалы; 3. Транспортировка 4. Выпощивание бортов карьера; 5. Планировка вскрышных пород-рекультивация. 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: - бульдозер типа SHANTUI SD-16 – 1 ед; - для добычи и загрузки экскаватор типа Doosan DH 420 – основной 1 ед; - транспортировка осуществляется автосамосвалами типа HOWO ZZ3327 – 4 ед. При ведении горных работ возможно использование техники с аналогичными техническими характеристиками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча на месторождение песчано-гравийной смеси «Эмельское» планируется в течении 10 лет, 2025-2034 гг. Плановый объем добычи составит 10-100 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 10-100 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь горного отвода 0,357 км². Целевое назначение земель – недропользование. Месторождение «Эмельское» расположено в Маканчинском районе области Абай, в 60 км к юго-востоку от районного центра с. Маканчи. Ближайший населенный пункт с. Карабулак расположен на расстоянии 20 км от месторождения.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть на территории района развита слабо. С востока на запад весь район пересекают р.Эмель - равнинная река со спокойным течением, берущая начало в горах Саур. Река протекает на расстоянии 4 км восточнее от месторождения. Для территории описываемого района подземные воды являются важным полезным ископаемым в связи с засушливым климатом района. Различают следующие генетические типы вод: 1)Трещинные воды в палеозойских

породах. Водовмещающие породы представлены преимущественно вулканогенными образованиями - эффузивами кислого и среднего состава, их туфами, интенсивно разбитыми серией тектонических трещин и разломов. Наибольшее значение для питания трещинных вод имеют весенние талые воды и в значительно меньшей мере - дождевые. Питьевое количество вод хорошее, но трещинные воды не могут служить крупным фактором питания подземных вод в окружающих палеозой рыхлых четвертичных отложений вследствие малого количества выпадающих атмосферных осадков (не более 200 мм в год) и крайне высокой испаряемости в летние месяцы. 2) Грунтовые воды. а) Аллювиальных отложений приурочены к долинам р. Эмель и ее притоков р. Тасты. Водовмещающими породами являются супеси, пески, гравийно-галечниковый материал. Глубина залегания - 6,0 м. Вода не пригодна для питья. б) Воды пролювиально-аллювиальных отложений распространены в юго-западной части территории района и приурочены к конусам выноса рек Тасты и Чаган-Тогай. Большая часть конуса выноса отнесена к району поглощения поверхностных вод, меньшая часть - к району частичного выклинивания грунтовых вод. Район поглощения находится в пределах конуса выноса, сложенного валунно-галечниковым материалом. Здесь происходит усиленное поглощение вод рек Тасты и Чаган-Тогай, а также атмосферных осадков и трещинных вод. Воды, фильтрующиеся в этой части конуса выноса, погружаются до водоупоров и способствуют формированию и пополнению грунтового потока, идущего на запад. Район частичного выклинивания грунтовых вод развит в периферической части конуса выноса и прослеживается к западу от авто- дороги Маканчи-Жаланашколь. Здесь грунтовый поток,двигающийся со стороны гор Арасантау, встречает пласты водоупорных суглинков. Водовмещающие породы - щебнистые супеси, прислоненные к палеозойским породам, являются естественным коллектором, в который поступают главным образом трещинные воды. Настоящим проектом не предусматривается проходка зумпфов и строительство насосных станций. Так как в них нет необходимости. Вся вода с территории карьера испаряется, либо и инфильтруется естественным путем. При неблагоприятных погодных условиях по правилам техники безопасности работы производить запрещается. Поэтому при любом дожде технику (экскаваторы и бульдозер) необходимо выводить на дневную поверхность. Затопление карьера при соблюдении проектных решений исключается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода из с. Маканчи или привозная бутилированная вода, 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 с.Маканчи. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³.;

объемов потребления воды Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода из с.Маканчи или привозная бутилированная вода в объеме 0,25 м³/сут (75,25 м³/год). Для технических нужд 1680 м³/ год из с.Маканчи.;

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 10 -100 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025-2034 г.г.). Площадь горного отвода 0,357 км². Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Координаты карьера: 1) 460 18' 34,7" 820 13' 43,8" 2) 460 18' 33,4" 820 14' 15,1" 3) 460 18' 18,7" 820 14' 10,7" 4) 460 18' 15,6" 820 13' 50,6" 5) 460 18' 17,2" 820 13' 40,7" 6) 460 18' 30,7" 820 13' 41,2";

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 на месторождение основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча песчано-гравийной смеси, отвал вскрышных пород, транспортировка песчано-гравийной смеси, автотранспорт, заправка карьерной техники. По данным проекта при проведении добычи рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ с автотранспортом при проведении добычи всего по предприятию составляют – 1,331543 т/год. Из них: твердые – 1,325493 т/год, газообразные и жидкие – 0,00605 т/год. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников составят – 0,005897 т/год, из них твердые – 0,000193 т/год, жидкие и газообразные – 0,005704 т/год. Подлежащие нормированию выбросы составили 1,325646 т/год. т/год. Из них: твердые 1,3253 т/год, газообразные и жидкие – 0,000346 т/год. Добычные работы Месторождение будет разрабатываться открытым способом с применением экскаватора (1 ед.). Объем добычи составит от 10 000 до 100 000 м³/год (17 000 – 170 000 т/год). Время проведения работ экскаватора составит – 1072 ч/год. При проведении работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющего вещества в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6001). Отвал вскрышных пород Объем вскрышных пород составит 8000 м³/год (13600 т/год). Планом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвал будет внешний, одноярусный, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,7 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. При отсутствии предохранительного вала запрещается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 5 м. Поперечное сечение отвала - трапеция. Внешний угол откоса естественный, равный 40-45°. Вскрышные породы будут использоваться по мере необходимости на участке, также для подсыпки временных дорог и при рекультивации нарушенных земель после завершения добычных работ. При формировании отвала в атмосферу происходит выброс пыли неорганической: 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6002). Транспортировка Транспортировка добытой горной массы производится автосамосвалами – 4 шт. Транспортировка осуществляется на базу заказчика, на расстоянии в среднем 5 км от карьера. Весь карьерный транспорт передвигается только по карьерным и технологическим дорогам. Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно (источник №6003). Заправка карьерной техники Строительство склада ГСМ на участке работ не планируется. Строительство склада ГСМ на участке не планируется. Весь автотранспорт будет на АЗС с.Маканчи. Бульдозеры и экскаваторы заправляются в карьере с помощью топливозаправщика на шасси ГАЗ – 52 с объемом цистерны 1900 л (1,7 т). Расход дизельного топлива для карьерной техники составит – 10 т/год. При проведении заправки техники в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные C₁₂-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (источник №6004). Автотранспорт Для проведения работ на карьере будет использоваться следующий автотранспорт: экскаватор (1 ед.), бульдозер (1 ед.), самосвал (4 ед.), поливомоечная машина (1 ед.). Источниками выделения загрязняющих веществ являются двигатели внутреннего сгорания автотранспорта. В атмосферный воздух выбрасываются оксид азота, диоксид азота, оксид углерода, сера диоксид, керосин, углерод. Выброс загрязняющих веществ происходит неорганизованно (источник №6005).

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 образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы, вскрышная порода. 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. $Q = 10 \text{ чел.} \times 0,3 \text{ м}^3/\text{год} \times 0,25 \text{ т}/\text{м}^3 = 0,75 \text{ т}/\text{год}$ 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. Вскрышная порода – образуется при проведении добычи ПГС. Объем извлекаемой вскрышной породы ежегодно составляет по – 13600 тонн . Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью – 2600 м²..

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 области Абай». .

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 проведенного 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 несущественные..

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 обработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. Контроль за выбросами вредных веществ на месторождение проводится расчетным методом 1 раз в квартал и инструментальным методом на границе СЗЗ 1 раз в квартал. 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 «Эмельское» расположенного в Маканчинском районе области Абай, используемого для строительства и ремонта автодорог. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №7 от 12.04.1990 г. в объеме по категориям В+С1 – 851 тыс.м3. В соответствии со ст.204 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» ТОО «КазСпецМонолитСтрой» намерена подать заявку для получения Лицензию на добычу песчано-гравийной смеси. 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 принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации производственного процесса..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саутова Л.Р.

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



