

KZ59RYS01025763

03.03.2025 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 «Шымкентцемент», 160009, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, улица Койкелди Батыра, дом № 22, 931240000022, ПАК ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ, 48-00-40, b.mutali@shymkentcement.kz

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) На месторождении Текесуйское-1, расположенного на землях города Шымкент Южно-Туркестанской области планируется добыча лессовидных суглинков в следующем объеме: 210,5 тыс.м3 на 2025 -2040гг. Согласно прил №1 раздела 2 п.2 пп. 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" было проведено в 2020 году. Разрешение №: KZ 36VCZ00746255 от 14.12.2020г. Причина корректировки проекта заключается в следующем: В связи с изменением в объемах (увеличением объемов добычи лессовидных суглинков).

По старому разрешению предусматривалась добыча лессовидных суглинков, на 2025-2040гг. предусматривается добыча лессовидных суглинков эксплуатационные запасы с объемом 175,4 м3 тыс.м3 и с учетом увеличения объема добычи на 20% 210,5 м3 тыс.м3. Разница с планируемой по предыдущей добычей лессовидных суглинков: лессовидные суглинки с увеличением на 75.8 м3 тыс.м3. ;

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 "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение лессовидных суглинков «Текесуйское-1» расположено на землях г.Шымкента. До ближайшей жилой застройки 121м. Территория месторождения представляет собой пологоувалистую равнину (террасу), примыкающую с юго-запада к долине реки Бадам. Координаты угловых точек ведения горных работ: 1) 42°15'14.99" с.ш. 69°42'6.76" в.д., 2) 42°15'15.05" с.ш. 69°42'12.94" в.д., 3) 42°15'13.16" с.ш. 69°42'15.87" в.д., 4) 42°15'11.81" с.ш. 69°42'20.47" в.д., 5) 42°15'5.93" с.ш. 69°42'8.85" в.д., 6) 42°15'0.82" с.ш. 69°42'2.62" в.д., 7) 42°15'2.64" с.ш. 69°41'57.10" в.д. ТОО «Шымкентцемент»

» действующее предприятие, на данный момент на месторождении лессовидных суглинков проводятся добычные работы. В центре месторождения вскрыто до абсолютной отметки +600. Месторождение планируется отрабатывать 8-ью уступами. Высота первого уступа (до горизонта +635,5), ввиду наклонной поверхности месторождения составит от 2 до 6 метров, высота последующих уступов составят от 4,5 до 7,5 м в зависимости от рельефа, в среднем месторождение отрабатывается 8-ью уступами высотой 5 м. Отработка уступов осуществляется экскаватором. Угол откоса рабочего уступа был принят 60°, а нерабочего 55°. Размеры карьера на момент маркшейдерской съёмки 01.01.2025г. составляют: максимальная длина по верху – 815м, максимальная ширина – 445 м, максимальная глубина – 30м. Площадь карьера составляет 25,1 га. В западно-южной стороны карьера существует склад готовой продукции площадью 23,1 тыс. м², по состоянию на 01.01.2025г. объем полезного ископаемого заскладированного на складе составляет 180,7 тыс. т. Минимальный запас полезного ископаемого на складе предусматривается в количестве 150 тыс.т, конечный объем заскладированного полезного ископаемого будет зависеть от потребности в глинистом сырье предприятия. Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено тем, что ТОО «Шымкентцемент» имеет право недропользования по контракту №2-97-25 от 10 ноября 1997 года на проведение добычи лессовидных суглинков на месторождении «Текесуйское-1», расположенного на землях города Шымкент на основании дополнительного соглашения №3 от 02.11.2015 года. Месторождение лессовидных суглинков эксплуатируется Шымкентским цементным заводом (ТОО «Шымкентцемент») с 1986 года..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается добыча лессовидных суглинков в следующем объеме: 210,5 тыс.м³ на 2025 -2040гг. Суглинки Текесуйского-I месторождения используются вместе с известняками Казы-Куртского месторождения для производства цемента. Лесс – широко распространенная осадочная горная порода светло-желтого или палевого цвета, состоит из пылеватых зерен. По структуре относится к тонкопесчаным или глиноподобным землистым грунтам. Лесс используется при изготовлении кирпича и цемента. Запасы суглинков, пригодных для использования в качестве глинистого компонента при производстве цемента.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение открытым способом без применения буровзрывных работ. Месторождение отрабатывается одним карьером. При разработке месторождения будет использоваться следующее горнотранспортное оборудование: - экскаватор на добыче полезного ископаемого и вскрышных породах CAT, с емкостью ковша 2,0 м³ и Hyundai с емкостью ковша 1,8 м³;- бульдозер SD 16; - погрузчик SDLG, емкостью ковша 2,5 и 3,0 м³;- автосамосвалы Камаз 65115, грузоподъемность 15 т;- автосамосвалы HOWO и VOLVO, грузоподъемность 25 т;- поливомоечная машина Камаз. Тип и марка оборудования будет зависеть от наличия его у подрядных организаций или аналогичное по техническим характеристикам оборудование, не запрещенное к использованию в РК. Режим горных работ принимается круглогодичный – 365 дней в году, 7 дней в неделю в одну смену с продолжительностью смены 8 часов. В условиях проектируемого карьера система разработки должна обеспечивать безопасную выемку балансовых запасов полезного ископаемого при соблюдении мер по охране труда и техники безопасности, а также мер по охране окружающей природной среды. Отработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие почвенно-растительного слоя (по необходимости); 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы; 3. Транспортирование полезного ископаемого автосамосвалами на склад, расположенный в юго-западной части месторождения; 4. Транспортирование полезного ископаемого автосамосвалами со склада на цементный завод. Транспортировка на завод производится в период дождей и таяния снега, в основном в зимний и весенний периоды. Постоянный объем, хранящийся на складе на начало каждого последующего года, составляет 150,0 тыс.т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Эксплуатация существующего карьера предусматривается в период с 2025 по 2040 гг. Строительство, постутилизация объектов не предусматривается..

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. Предусматривается эксплуатация существующего карьера в период с 2025 по 2040 гг. Месторождение лессовидных суглинков «Текесуйское-1» расположено на землях г. Шымкента. Размеры карьера на момент маркшейдерской съёмки 01.01.2025 г. составляют: максимальная длина по верху – 815 м, максимальная ширина – 445 м, максимальная глубина – 30 м. Площадь карьера составляет 25,1 га. До ближайшей жилой застройки 121 м. Координаты угловых точек ведения горных работ: 1) 42°15'14.99" с.ш. 69°42'6.76" в.д., 2) 42°15'15.05" с.ш. 69°42'12.94" в.д., 3) 42°15'13.16" с.ш. 69°42'15.87" в.д., 4) 42°15'11.81" с.ш. 69°42'20.47" в.д., 5) 42°15'5.93" с.ш. 69°42'8.85" в.д., 6) 42°15'0.82" с.ш. 69°42'2.62" в.д., 7) 42°15'2.64" с.ш. 69°41'57.10" в.д. Сферы применения запасов суглинков, пригодных для использования в качестве глинистого компонента при производстве цемента;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода бутилированная питьевого качества доставляется из г. Шымкент на договорной основе. Гидрографическая сеть в районе развита довольно хорошо и представлена большим количеством мелких речек, из которых наиболее многоводной является река Бадам, протекающая севернее месторождения. Водоохранная зона р. Бадам 500 м. Водоохранная полоса р. Бадам 100 м. Месторождение не входит в водоохранную полосу. До ближайшей р. Бадам 500 м. объект не входит в водоохранную зону реки; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На технические нужды используется вода привозная на основе договора. Вода бутилированная питьевого качества доставляется из г. Шымкент на договорной основе;

объемов потребления воды ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 191,65 м³ /год, технической – 832,5 м³ ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для систематического водяного орошения забоя (при отработке сухих пород полезной толщи) и внутрикарьерных дорог;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено тем, что ТОО «Шымкентцемент» имеет право недропользования по контракту №2-97-25 от 10 ноября 1997 года на проведение добычи лессовидных суглинков на месторождении «Текесуйское-1», расположенного на землях города Шымкент на основании дополнительного соглашения №3 от 02.11.2015 года. Месторождение лессовидных суглинков эксплуатируется Шымкентским цементным заводом (ТОО «Шымкентцемент») с 1986 года. Координаты угловых точек горного отвода месторождения «Текесуйское-1» - 1) 42°15'22" с.ш. 69°42'02" в.д., 2) 42°15'19" с.ш. 69°42'09" в.д., 3) 42°15'16" с.ш. 69°42'11" в.д., 4) 42°15'14" с.ш. 69°42'19" в.д., 5) 42°15'13" с.ш. 69°42'20" в.д., 6) 42°15'13" с.ш. 69°42'22" в.д., 7) 42°15'13" с.ш. 69°42'27" в.д., 8) 42°15'10" с.ш. 69°42'30" в.д., 9) 42°15'09" с.ш. 69°42'34" в.д., 10) 42°15'08" с.ш. 69°42'38" в.д., 11) 42°14'57" с.ш. 69°42'44" в.д., 12) 42°14'57" с.ш. 69°42'44" в.д., 13) 42°14'55" с.ш. 69°42'43" в.д., 14) 42°14'49" с.ш. 69°42'39" в.д., 15) 42°14'47" с.ш. 69°42'36" в.д., 16) 42°14'51" с.ш. 69°42'25" в.д., 17) 42°14'51" с.ш. 69°42'22" в.д., 18) 42°14'53" с.ш. 69°42'19" в.д., 19) 42°14'58" с.ш. 69°42'11" в.д., 20) 42°14'55" с.ш. 69°42'06" в.д., 21) 42°14'55" с.ш. 69°42'05" в.д., 22) 42°14'59" с.ш. 69°42'09" в.д., 23) 42°14'57" с.ш. 69°42'00" в.д., 24) 42°14'58" с.ш. 69°41'53" в.д., 25) 42°14'59" с.ш. 69°41'49" в.д., 26) 42°15'02" с.ш. 69°41'44" в.д.;

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. Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Деревья не обнаружены, снос зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования планируемая деятельность не нуждается в ресурсах;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

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) Количество выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации за 2025-2040 год составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 28.28696 т/год, не подлежит внесению в регистр..

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 Намечаемая деятельность не предусматривает сбросов. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора. .

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 ТБО. Образуются в результате жизнедеятельности работников, очистки территории предприятия. ТБО= 1.6т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории – Государственное учреждение " Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Шымкент".

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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.2-0.23 мг/м³. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на

поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторасположение существующего карьера на добычу обусловлено тем, что ТОО «Шымкентцемент» имеет право недропользования по контракту №2-97-25 от 10 ноября 1997 года на проведение добычи лессовидных суглинков на месторождении «Текесуйское-1», расположенного на территории города Шымкент, на основании лицензионного соглашения №3 от 02.11.2015 года. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ПАК ИВАН ГРИГОРЬЕВИЧ

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

