

KZ04RYS00938192

25.12.2024 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 "Гемма-М", 110012, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица А. Байтурсынова, дом № 95, 030540008593, ТОЛПИНСКИЙ АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, 87774212014, g\_a\_l\_i\_n\_a66@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) Открытый способ разработки песка участка недр Дощановского месторождения (блок - 3, категория С1), расположенного на землях города Костанай Костанайской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: 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) Основным видом деятельности предприятия является добыча песка открытым способом. ТОО «Гемма - М» имеет право недропользования по контракту рег. № 48-К от 13 мая 2004г. на добычу песка Дощановского месторождения в Костанайском районе Костанайской области. В 2022 г. было получено Разрешение на воздействие № KZ53VCZ01896369 от 07.09.2022 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области», срок действия разрешения до 31.12.2029 г. Основанием для внесения изменений является Решения экспертной комиссии при акимате Костанайской области по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых (протокол №7 от 11 октября 2024 года) ТОО «Гемма - М» в части изменения объемов добычи по годам 2025-2028гг. с 50,0 тыс.м3 до 100,0 тыс.м3. 2029 год: с 949,02 тыс.м3 до 491,315 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Дощановское месторождение песков расположено на землях города Костанай Костанайской области. Ближайший

населенный пункт п. Кунай расположен в 780 метрах к востоку от месторождения. Отработка месторождения будет производиться в контуре горного отвода, выданного Северо-Казахстанским межрегиональным департаментом геологии и недропользования «Севказнедра» №497 от 28.07.2015г. По состоянию на 01.01.2024 г. на балансе числятся запасы в количестве: - по категории С1 – 1069,016 тыс. м<sup>3</sup>. В 2024 году планируется добыча 60,0 тыс.м<sup>3</sup> строительного песка Остаток запасов на 01.01.2025г. составит – 1009,015 тыс.м<sup>3</sup>. ТОО «Гемма - М» имеет право недропользования по контракту рег. № 48-К от 13 мая 2004г. на добычу песка Дощановского месторождения в Костанайском районе Костанайской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь для разработки месторождения составляет 48 га. Годовая производительность - 2025-2028гг. - 100,0 тыс.м<sup>3</sup>. 2029 год: 491,315 тыс.м<sup>3</sup>. Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено мелкозернистыми кварцевыми песками. Полезная толща представляет собой пластообразную залежь, максимальная мощность её на проектируемом участке составляет 8,2 м, минимальная мощность 2,8 м, в среднем по месторождению составляет 4,5 м. Поверхность кровли полезной толщи повторяет современный рельеф. Подошва полезной толщи наклонена на юг, что обеспечивает сток атмосферных осадков и осушение карьера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения предусматривает отработку всех утвержденных запасов в пределах контрактной территории по категории С1. За выемочную единицу разработки принят уступ. На Дощановском месторождении строительных песков ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта с северо-восточной стороны. Разработка месторождения будет вестись до нижней границы контура подсчета запасов. Существующее выработанное пространство по мере вскрытия и отработки карьера будет засыпаться породами вскрыши, подготавливая площадь под рекультивацию. Транспортная связь карьера с поверхностью осуществляется по существующему съезду, пройденному в восточной части карьера. В период ведения горных работ будут также использоваться временные съезды. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие, погрузка и транспортировка ПРС на внутренний склад ПРС. 2. Снятие, погрузка и транспортировка вскрышных пород на внутренний отвал вскрыши. 3. Выемка, погрузка и складирование полезного ископаемого во временные склады. 4. Транспортирование полезного ископаемого с временных складов будет осуществляться различными потребителями г. Костанай и области. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Экскаватор Hyundai R300LC- 9S - фронтальный погрузчик LW-300 F – 1 ед; - Автосамосвал Shaanxi Sx3251 – 3 ед; - Бульдозер Т-170 – 1 ед..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2025-2029 гг. Начало - Май 2025 г., конец - декабрь 2029 г. .

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 оформлен Актом временного и долгосрочного аренды. Кадастровый номер участка: 12-193-098-54, 12-193-098-288. Сроки использования земельных участков - до 2029 г. Целевые значение - для разработки песчаного карьера Дощановского месторождения;

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 Ближайший водный объект река Тобол, расположена на расстоянии более 1км к юго-востоку от месторождения. Согласно постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344, для реки Тобол, водоохранная зона установлена 40-1600 м, водоохранная полоса 35-100 м. Таким образом, месторождения возможно расположен в пределах водоохранной зоны, но за пределами водоохранной полосы реки Тобол. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере и производственной базе сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование

производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, привозная. Вода для технических нужд - привозная.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 63 м3/год. Объем воды для технических нужд – 3290 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек Дощановского месторождения в системе координат СК-1942: 1. 53° 05' 37,96" С.Ш., 63° 30' 03,57" В.Д.; 2. 53° 05' 35,96" С.Ш., 63° 30' 34,40" В.Д.; 3. 53° 05' 51,68" С.Ш., 63° 31' 08,38" В.Д.; 4. 53° 05' 41,58" С.Ш., 63° 31' 21,78" В.Д.; 5. 53° 05' 38,93" С.Ш., 63° 30' 58,43" В.Д.; 6. 53° 05' 26,09" С.Ш., 63° 30' 48,85" В.Д.; 7. 53° 05' 18,20" С.Ш., 63° 30' 31,92" В.Д.; Срок право недропользования до 13 мая 2029 г.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 3353 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2025-2029 г. Источник приобретения ГСМ – подрядная компания.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о), Сероводород (2 кл. о), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о), Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: составит – менее 150 т/год. Объект не подлежит 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..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышная порода, промасленная ветошь. Предполагаемые объемы: – 3 т/год ТБО; вскрышная порода в 2025-2028 гг. 6500 м<sup>3</sup>, 2029 г. – 78300 м<sup>3</sup>; промасленная ветошь – 1,2 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории..

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) Дощановское месторождения песка, расположено на землях города Костанай Костанайской области. Ближайший населенный пункт ж.м. Кунай расположен в 780 метрах к востоку от месторождения. Дощановское месторождение было разведано в 1968г. партией нерудного сырья. Лабораторные испытания песков проведены в ЦХЛ СКГУ. Полупромышленные испытания песков проведены на силикатном заводе КЖБИ. Климат района резко континентальный с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. По данным Костанайской метеостанции безморозный период длится в среднем 120 дней. Самый теплый месяц -июль, самый холодный - январь, реже - февраль. В отдельные годы температура летом поднимается до +40°С, а зимой понижается до -48°С. Средняя годовая температура воздуха по области колеблется в пределах 0,6-2,6°. По количеству атмосферных осадков район работ может быть отнесен к зоне с минимальным увлажнением. Годовые осадки составляют 200-340 мм. Большая часть их (70-80% годовой суммы) выпадает с апреля по октябрь. Наибольшее количество снега выпадает с февраля по апрель. Среднее многолетнее количество осадков составляет 276 мм. Глубина промерзания грунтов колеблется в пределах 0,7 -2,0 м, иногда на мало заснеженных участках она достигает 2,5 м. Значительное влияние на климат района оказывает движение воздушных масс. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений. Средняя скорость ветра 5 м/сек, в отдельных случаях она достигает 18-22. Растительность района разнотравная. На водораздельных равнинах преобладает ковыльно-разнотравная степь. В юго-восточной и северо-восточной частях района расположены сосновые леса и многочисленные березовые рощи Промышленный объект не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми,

нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 не ожидаются..

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

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Толпинский А.А.

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



