

KZ53RYS00359481

28.02.2023 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 "Semey Minerals", 071411, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Западный Пром.Узел, здание № 45, 211140033322, ИВАНОВ ВАСИЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ, 8-777-148-53-39, ksc1411@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) Подробная информация представлена в п. 3 прикрепленного Заявления в формате PDF. Планом горных работ предусматривается добыча строительного песка в течение 10 лет с дальнейшим продлением лицензии на добычу. Объем добычи составит от 50 до 250 тыс. м3 в год. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 ЭК РК. Добыча строительного песка попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду являются обязательными согласно п 2.2 раздела 1 приложению 1 ЭК РК (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га). Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта является обязательным..

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) Объект является проектируемым. По плану горных работ скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности TOO «SEMEY Minerals» ОКЭД 08121 «Разработка гравийных и песчаных карьеров»;

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) Объект является проектируемым. По плану горных работ скрининг воздействия намечаемой деятельности в соответствии с требованиями Экологического кодекса ЭК РК еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности TOO «SEMEY Minerals» ОКЭД 08121 «Разработка гравийных и песчаных карьеров».

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка Культобе находится на территории административно подчиненной г. Семей в Абайской области в 12 км на юго-запад от г. Семей, в 25,5 км по дорогам от цементного завода и в 4,5 км от Жана-Семейского месторождения глин, разрабатываемого ТОО «ПК «Цементный завод «Семей». Ближайшие жилые районы города располагается на расстоянии 12 км от участка, с. Культобе – в 5 км. Автотрасса Семей-Знаменка проходит в 8,5 км на северо-запад от месторождения и связана с участком грунтовой дорогой. Связь с остальными населенными пунктами поддерживается густой сетью грунтовых дорог. Расстояние до областного центра г.Семей – 12 км. Площадь участка – 70,9 га. Глубина отработки 5 м. Координаты участка: 1. Северная широта – 50°15' 25'28"; восточная долгота – 80°06' 10'35"; 2. Северная широта – 50°15' 25'27"; восточная долгота – 80°06' 59'59"; 3. Северная широта – 50°15' 01'82"; восточная долгота – 80°06' 59'78"; 4. Северная широта – 50°15' 02'32"; восточная долгота – 80°06' 10'06". Близость месторождения к крупному промышленному центру, высокое качество песчаных отложений и благоприятные горнотехнические условия являются гарантией рентабельности добычных работ. Выбор места проведения работ по добычи строительного песка на участке Культобе выполнен в соответствии с протоколом утвержденных запасов ВК МКЗ ГКЗ РК № 132 от 26.01.2023 года.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка добычных работ составляет 70,9 га. Планом горных работ предусматривается добыча строительного камня в течение 10 лет с дальнейшим продлением лицензии на добычу. Объем добычи составит от 50 до 250 тыс. м³ в год. Природные гравелистые пески месторождения Культобе состоят из песка и гравия. Содержание гравия относительно стабильное и колеблется от 7,36 % (шурф 1) до 19,65 % (шурф 16), среднее содержание – 12,3 %. Причем преобладает гравий фракции 5-10 и 10-20 мм. Среднее их количество одинаковое по 6,16%. Гравий фракции >20 мм составляет не более 1-2 % от общей массы гравелистых песков. Песок содержится в количестве от 80,35 % до 92,64 %, в среднем составляя 87,7%. Запасы гравелистых песков по состоянию на 01.11.2022 года составляют: категория С1 — 1 550,3 тыс. м³, в том числе обводненные 175,3 тыс. м³, утвержденные ВК МКЗ ГКЗ РК, протокол № 132 от 26.01.2023 года. К отработке приняты все запасы месторождения. Отработка месторождения будет проводиться на полную мощность полезного ископаемого, исключая 20 см по низу, во избежание засорения полезного ископаемого подстилающими породами. Разведанные грунты, представлены гравелистыми песками, залегают горизонтально в виде пластовой залежи на глубине 1,0 – 2,0 м от дневной поверхности, мощность залежи 1,1 – 3,3 м. Коэффициент вскрыши 0,6. Уклон местности не более 1°. Полезная толща обводнена с глубины 3,1-4,2 м. Возможна отработка в один уступ любым типом экскаватора. Физико-механические свойства полезного ископаемого (суглинки, супеси) довольно однородные и выдержанные. Объемный вес природных гравелистых песков составляет 1,85 г/см³, насыпная плотность 1,66 г/см³, коэффициент разрыхления равен 1,12. Просадочными свойствами отложения не обладают. Глубина отработки принимается на полную выемку полезного ископаемого. Наибольшая глубина карьера достигает 4,5 м. Вскрышные породы не обводнены. Представлены они почвенно-растительным слоем и суглинками. По условиям экскавации одноковшовыми экскаваторами вскрышные породы относятся к первой группе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Инициатором предусматривается проведение добычных работ строительного песка на участке Культобе на территории административно подчиненной г. Семей. Разработка месторождения будет включать следующие основные операции: снятие и перемещение бульдозером в бурты ППС; разработка одноковшовым экскаватором вскрышных суглинков и перевозка их для строительства предохранительного вала или на внутренний отвал; разработка одноковшовым экскаватором песка и транспортирование самосвалами сырья на кирпичный завод; выполаживание бортов карьера; выравнивание бульдозером вскрышных пород на дне карьера;погрузка почвенного слоя погрузчиком и перевозка его самосвалами во внутренний отвал; выравнивание бульдозером ППС на дне карьера. Техническим заданием предусматривается добыча строительного камня в течение 10 лет с дальнейшим продлением лицензии на добычу. Объем добычи составит от 50 до 250 тыс. м³ в год. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Режим работы односменный с продолжительностью смены 12 часов, 5 дней в неделю. Количество рабочих смен в году составит 250. Планом горных работ [37] предусматривается открытый способ разработки карьера. Учитывая небольшую производительность карьера, малый объем вскрышных пород и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором Caterpillar 330, погрузка вскрышных пород – погрузчиком ZL-50,

транспортировка – самосвалами HOWO ZZ3327 или КамАЗ 65201. Вскрышные породы будут перемещаться бульдозером ДЗ-171.4 с поворотным отвалом на базе Т-170. Полезное ископаемое перевозится самосвалами на цементный завод на расстояние 22 км. Месторождение будет отрабатываться одним добычным уступом. Высота уступа до 3,3 м. Экскаватор находится на кровле добычного уступа. Ширина экскаваторной заходки принимается равной 15,0 м. Ось продвижения забоя проходит вдоль верхней бровки уступа. Согласно плана горных работ разработка месторождения будет включать следующие основные этапы: Строительство и ремонт дороги; Вскрышные работы; Добыча песков: экскавация и транспортировка их до цементного завода; Рекультивация карьера.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по добыче строительного песка на участке «Культобе» будут проводиться в период 2023-2032 годы. Полный период проведения добычных работ – 10 лет..

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 Участок «Культобе», на котором планируется производить добычу строительного песка расположен на территории административно подчиненной г. Семей области Абай. Географические координаты центра месторождения: Северная широта 50°15'13,8", Восточная долгота 80°06'34,7". Цель указанной намечаемой деятельности – определение основных технологических параметров разработки, получение Лицензии на разработку твердых полезных ископаемых на месторождении Культобе;

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 Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд (0,875 м3/сут, 227,5 м3/год) используется бутилированная вода г. Семей. Расход технической воды по плану не предусматривается. Доставка воды на производственные нужды будет осуществляться на договорной основе с Жана-Семейского месторождения глин, расположенного в 6,0 км на северо-восток от участка добычи. Согласно письму РГУ «Ертисская Бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК» № ЖТ-2022-01990122 от 20.07.2022 года участок «Культобе», расположен за пределами водоохранной зоны и полосы, в связи с этим водоохранные мероприятия не требуются. Ближайшая к рассматриваемому участку р. Муқыр, расположена на расстоянии 9,9 км. Следовательно, объект расположен за пределами рекомендованных водоохранных зон и полос реки Муқыр, следовательно, разработка водоохранных мероприятий не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На техническое водоснабжение – не предусмотрено;

объемов потребления воды Расход питьевой воды на период добычных работ 0,875 м3/сут, 227,5 м3/год. Расход технической воды по плану не предусматривается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок использования участка для реализации плана горных работ – 10 лет. Общая площадь рассматриваемого участка 70,9 га. Участок «Культобе», на котором планируется производить добычу строительного песка расположен на территории административно подчиненной г. Семей области Абай. Географические координаты центра месторождения: Северная широта 50°15'13,8", Восточная долгота 80°06'34,7" Вскрышные породы не обводнены. Представлены они почвенно-растительным слоем и суглинками. По условиям экскавации одноковшовыми экскаваторами вскрышные породы относятся к первой группе. К категории вскрышных пород отнесен почвенно-растительный слой, и суглинки зачистки кровли полезной толщи. Мощность потенциально плодородного слоя составляет 0,2 м. Мощность суглинков, включая почвенный, слой составляет 1,0-2,0, в среднем 1,4 м. Объем вскрышных

пород 943,7 тыс. м³, из них потенциально-плодородный слой 134,8 тыс. м³, суглинки – 808,9 тыс. м³. К вскрышным породам также относятся потери при зачистке кровли толщи полезного ископаемого мощностью 0,2 м. Они составят – 134,8 тыс. м³. Мощность ППС на месторождении составляет 0,2 м. Почвенный покров на участке представлен светло-каштановыми обычными среднесиловыми слабо щебнистыми легкосуглинистыми почвами. Внешних отвалов вскрышных пород и складов ППС после проведения рекультивации не будет. Все вскрышные породы будут использованы для рекультивации карьера. На период отработки земли относятся к категории земель промышленности. После окончания отработки и рекультивации – к сельскохозяйственным землям.;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены в п. 8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно работы по добыче строительного песка на участке «Культобе» будут проводиться в период 2023-2032 годы. Полный период проведения добычных работ – 10 лет. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Необходимые для проведения добычных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Добычные работы будут проводиться в светлое время суток на открытой местности. Освещение обеспечивается солнечным светом. Электроснабжение бытовой зоны предусматривается от передвижной станции АБ-4 мощностью 4 кВт..

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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период горно-добычных работ предусматривается 11 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид-1.0144 (2); Азота оксид-0.919 (3); Углерод-0.1177 (3); Сера диоксид-0.3187 (3); Сероводород (Дигидросульфид)- 0.001112 (2); Углерод оксид-1.02 (4); Проп-2-ен-1-аль-0.03 (2); Формальдегид-0.03 (2); Керосин-0.0513 (-); Алканы C₁₂₋₁₉/в пересчете на C₁₀-0.6954 (4); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-14.358 (3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу на период горно-добычных работ составит 18.6 т/год, в т.ч. твердые 14.5 т/год, газообразные – 4.1 т/год.

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 загрязняющих веществ отсутствуют.

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. Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период горно-добычных работ предусматривается 3 наименования отходов т/год: твердо-бытовые отходы (1,310); вскрышные породы (228300); ЗШО (0,2).

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: - ГУ «Аппарат Акимата города Семей области Абай» (БИН 020540000596); - Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай» (БИН 050140002890); - РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 220740037712); - ГУ «Управление сельского хозяйства области Абай» (БИН 220740013557); - КГУ «Областное учреждение по охране историко-культурного наследия области Абай» (БИН 080740006880); - РГУ «Семейское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК области Абай комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640011914); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Семей области Абай» (БИН 050240001182); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по области Абай» (БИН 141140015349).

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). Согласно п. 2 статьи 164 ЭК РК производителями информации о состоянии окружающей среды являются Национальная гидрометеорологическая служба, юридические лица, а также индивидуальные предприниматели, осуществляющие производство информации о состоянии загрязнения окружающей среды. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе расположения рассматриваемого месторождения песка Культобе, в с. Культобе отсутствуют регулярные наблюдения по фоновым концентрациям. Мониторинг поверхностных и подземных вод, а также почвенного покрова также не осуществляется. Предварительный анализ показал отсутствие необходимости проведения расчета рассеивания в период разведочных работ в связи с малой концентрацией.

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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, использование невозобновляемых природных ресурсов; использование невозобновимых природных ресурсов; физическое воздействие, риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой использование неиспользуемых земель. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Намеченная деятельность позволит улучшить социальные нужды жителей г. Семей, а также производить ТОО «Semey Minerals» добычу строительного песка для цементного завода, который является основным соучредителем этого предприятия. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Эксплуатация завода извести создаст надежный и долгосрочный источник налоговых поступлений в местный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 53,5 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: обслуживание техники на участке не предусматривается; водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления.

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 – определение основных технологических параметров разработки, получение Лицензии на разработку твердых полезных ископаемых на месторождении Культобе. В административном плане работы по добыче строительного песка на участке «Культобе» будут проходить на территории административно подчиненной г. Семей области Абай. Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте, так как запасы полезных ископаемых утверждены протоколом утвержденных запасов ВК МКЗ ГКЗ РК № 132 от 26.01.2023 года. Планом горных работ [принят оптимальный вариант места для проведения работ по добыче строительного песка на участке «Культобе» и Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): технологических решений организаций 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):
Иванов Васили Михайлович

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



