

KZ91RYS01855895

05.08.2026 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 "SGP Bek mining", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица РАЙОН ПТИЦЕФАБРИКИ, дом № 1, 190240029834, ТЕЛЕУХАН ЕРАСЫЛ МҰХАМЕТҚАЛИҰЛЫ, +7 747 519 9300, akhmetov.zhassulan@yandex.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) «Эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) ТОО «SPG Bek mining», расположенного в районе с. Бек-карьер, Бородулихинский район, области Абай». Основным видом деятельности предприятия ТОО «SPG Bek mining» является строительство, ремонт и содержание дорог. Дробильно-сортировочная установка (РЕ-750X1060), производительность от 100-280 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 60 мм до 0 мм. Получение щебня осуществляется дроблением ПГС фракцией до 500 мм. В соответствии с п. 2.5. Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», относится к объектам II категории. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При реализации проектных решений ожидаемое количество выбросов загрязняющих веществ от дробильно-сортировочной установки составит 20,60780 т/год, Ориентировочный общий объем образования отходов в период эксплуатации- 2,03875 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 данного ДСУ не проводилась, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности данного комплекса не проводилось, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) предусматривается на земельном участке с кадастровым номером 23-252-038-996, площадью 9.9922 га., с целевым назначением - для обслуживания дробильно-сортировочной площадки. Промплощадка расположена обл. Абай, в Бородулихинском районе, Бель-Агачский сельский округ. с. Бек-карьер. Ближайший крупный город Семей находится в 60 км к юго-западу от участка. Районный центр – с. Бородулиха находится в 18 км на юго-восток от участка. Ближайшая жилая зона расположена в западной стороне на расстоянии в 1,2 км от участка. Ближайший водный объект в районе является озеро Бородулихинское, расположенное в 15 км к юго-востоку от участка. Географические координаты участка находятся в границах: 1) 49°47'37.0018" N 80°54'23.0012"E 2) 49°47'37.0015" N 80°54'34.0013"E 3) 49°47'35.9990" N 80°54'37.0088"E 4) 49°47'27.0040" N 80°54'34.0013"E 5) 49°47'18.0089" N 80°54'36.0063"E 6) 49°47'18.0089" N 80°54'15.9975"E 7) 49°47'24.0102" N 80°54'9.0074"E 8) 49°47'29.0090" N 80°54'9.0074"E 9) 49°47'33.0053" N 80°54'18.0024"E Альтернатива для выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Дробильно-сортировочный комплекс размещается на металлических конструкциях заводского изготовления и предназначен для производства щебня, используемого в строительстве. Полученный щебень будет реализовываться. Передвижная Дробильно-сортировочная установка, производительность от 100-280 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 60 мм до 0 мм. Получение щебня осуществляется дроблением ПГС фракцией до 500 мм. Дробильно-сортировочная установка, работает круглогодично..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Управление дробильным комплексом осуществляется со щита управления. Песчано-гравийная смесь доставляется автосамосвалами с месторождения ПГС. Дробильно-сортировочная установка (PE-750X1060), производительность от 100-280 т/час предназначена для производства щебня фракцией от 60 мм до 0 мм. Получение щебня осуществляется дроблением ПГС фракцией до 500 мм. В процессе загрузки щебня в бункер питания и движения материалов по ленточным транспортерам в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20% (ист.6001). При выгрузке из бункера, при работе трех щековых дробилок, при работе двух грохотов, в местах пересыпок рудного материала на конвейер в окружающий воздух выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Для сокращения выделения пыли в окружающий воздух в проекте предусмотрены местные отсосы запыленного воздуха от источников пылевыведения. В местах пыления предусмотрено устройство вытяжных зонтов с выходом на циклон марки ЦН15-600х4УП. Проектный КПД очистки пылеочистного оборудования 80%. Удаление очищенного воздуха осуществляется пылевым вентилятором марки ВР120-45 №6,3. Выброс загрязняющих веществ осуществляется организованно, через трубу, диаметром 0,5х0,42 м на высоте 12 м (ист.0001). Общий объем перерабатываемого ПГС составит 460000 т/год, из них: - фракция 20-60 – 87400 т/год; - фракция 5-20 – 266800 т/год; - фракция 0-5 – 73600 т/год; - фракция менее 0 – 32200 т/год. Общая площадь складов хранения щебня составляет 4670 м². Для хранения инертных материалов предусмотрены временные склады: временный склад песка фракцией 0-5 мм (площадь 380 м²), временный склад щебня фракцией 5-20 мм (площадь 380 м²), временный склад щебня фракцией 20-60 мм (площадь 380 м²). В процессе погрузочных работ и хранения на складах инертных материалов в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20% (ист.6002-6004). Продукт фракцией менее 0 мм с помощью ленточного транспортера поступает в накопительный бункер. Выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Готовая продукция хранится складах готовой продукции: склад готовой продукции (песок 0-5 мм) – ист. 6005 (площадь 1100 м²); склад готовой продукции (щебень 5-20 мм) – ист.6006 (площадь 1330 м²); склад готовой продукции (щебень 20-60 мм) – ист.6007 (площадь 1100 м²). В процессе погрузочных работ и хранения на складах в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70-20%. Выброс загрязняющих веществ от автотракторной техники (погрузчик, грузовой автомобиль) происходит при въезде -выезде с территории промплощадки. При работе двигателя внутреннего сгорания автомобиля происходит выброс в атмосферу: азота диоксид, азота оксид, углерода, серы диоксид, окиси углерода, керосина. Выброс

загрязняющих веществ происходит неорганизованно (ист.6008)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительно-монтажные работы (установка) - в течение 15 рабочих дней с начала августа 2026г. Срок начала эксплуатации – 4 квартал (ноябрь) 2026 года. Работы ведутся в 1 смену, круглогодичный, 5 дней в неделю. Срок завершения – не определен. Постутилизация объекта не определена..

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
Эксплуатация дробильно-сортировочного комплекса для песчано-гравийной смеси (ПГС) предусматривается на земельном участке с кадастровым номером 23-252-038-996, площадью 9.9922 га., с целевым назначением - для обслуживания дробильно-сортировочной площадки. Промплощадка расположена обл. Абай, в Бородулихинском районе, Бель-Агачский сельский округ. с. Бек-карьер. Географические координаты участка находятся в границах: 1) 50051/24,32// N 80046/41,05// E 2) 50051/26,91 // N 80046/45,54// E 3) 50051/32,48// N 80046/37,46// E 4) 50051/33,90// N 80046/39,83// E 5) 50051/25,80// N 80046/39,83// E 6) 50051/21,65// N 80046/45,29// E;

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
Хозяйственно -питьевое водоснабжение, будет осуществляться для питьевых целей – привозная бутилированная вода из с. Бек-карьер. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотеком в водонепроницаемый выгреб емкость 25м³. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода - питьевого качества. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды: норма расхода воды на одного потребителя составляет 25 л/сут. Годовой период эксплуатационных работ 250 дней. расчетное число персонала N – 10; $Q_{сут.сут} = 25 \times 10 : 1000 = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$. $Q_{сут.год} = 25 \times 10 \times 250 : 1000 = 62,5 \text{ м}^3/\text{период}$. Водопотребление на период эксплуатации составит: (0,25 м³/сут., 62,5 м³/год) Водоотведение на период эксплуатации составит: (0,25 м³/сут., 62,5 м³/год) Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотеком в водонепроницаемый выгреб емкость 25м³. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения с. Бек-карьер.;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды: норма расхода воды на одного потребителя составляет 25 л/сут. Годовой период эксплуатационных работ 250 дней. расчетное число персонала N – 10; $Q_{сут.сут} = 25 \times 10 : 1000 = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$. $Q_{сут.год} = 25 \times 10 \times 250 : 1000 = 62,5 \text{ м}^3/\text{период}$. Водопотребление на период эксплуатации составит: (0,25 м³/сут., 62,5 м³/год) Водоотведение на период эксплуатации составит: (0,25 м³/сут., 62,5 м³/год) Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотеком в водонепроницаемый выгреб емкость 25м³. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения с. Бек-карьер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не требуется;

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 Растительность на исследуемом участке представлена степными травами. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Подключение электроснабжения ПДСУ предусматривается от проектируемой ТП-10/0,4кВ, будет проводится отдельным проектом. Электрическая энергия - запитка от существующих сетей согласно техническим условиям. Сырье - ПГС. Тепловая энергия путем электрического отопления;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, так как в процессе эксплуатации не используются таковые..

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) Общий объем выбросов ориентировочно составит в период эксплуатации ПДСУ: 1,15450 г/с, 20,60780 т/год. Ожидаемый перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в период эксплуатации: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (Зкл) – 1,15450 г/с, 20,60780 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 Отвод бытовых сточных вод от санитарных приборов осуществляется самотеком в водонепроницаемый выгреб емкость 25м3. Сточные воды будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения с. Бек-карьер. Сбросы сточных вод на поверхность земли и водные объекты не производится. Вещества, 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 нет..

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 Период эксплуатации В период эксплуатации рассматриваемого объекта будут образовываться производственные отходы и отходы потребления: 1. Твердо-бытовые отходы (ТБО); 2. Отработанные моторные масла 3. Отработанные промаслянные фильтры 4.Промасленная ветошь (Твердые бытовые отходы) Согласно приложения 1 Классификатора отходов - не опасные. Код отхода- 20 03 01. В соответствии с нормативными требованиями твердые бытовые отходы накапливаются в металлических контейнерах, установленных на открытых оборудованных площадках. Периодически твердые бытовые отходы вывозятся специализированным автотранспортом с территории предприятия для захоронения на полигоне ТБО по договору. Количество образования ТБО составляет – 0,75 т/год (Отработанные моторные масла) Согласно приложения 1 Классификатора отходов - опасные. Код отхода - 13 02 08*. Отработанное масло сливается в металлическую емкость, установленную на территории предприятия, хранится не более 6-ти месяцев. В дальнейшем данный вид отхода используется на собственные нужды предприятия, при заполнении гидравлического оборудования. Количество образования Отработанного моторного масла составляет – 0,246 т/год (Отработанные промаслянные фильтры) Согласно приложению 1 Классификатора отходов - Опасные. Код отхода- 16 01 07*. Отработанные масляные фильтра хранится в специальном металлическом контейнере, и

по мере накопления будет передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации. Количество образования Отработанные промаслянные фильтры составляет – 0,0483 т/год (Промасленная ветошь) Согласно приложения 1 Классификатора отходов - Опасные. Код отхода- 15 02 02* Отработанные Промасленная ветошь хранится в специальном металлическом контейнере, и по мере накопления будет передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации. Норматив образования промасленной ветоши будет составлять – 0,01945 т/год Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений и вещества, 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, на предприятии нет..

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 требуется получить РАЗРЕШЕНИЕ на эмиссии в окружающую среду на объекте II категории, выдаваемое 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) Атмосферный воздух. Метеорологические условия, приводящие к накоплению примесей, определяют высокий потенциал и, наоборот, условия, благоприятные для рассеивания, определяют низкий потенциал ПЗА. Потенциалом загрязнения атмосферы является совокупность погодных условий, определяющих меру способности атмосферы рассеивать выбросы вредных веществ и формировать некоторый уровень концентрации примесей в приземном слое. Состояние экологической обстановки в районе расположения предприятия определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. В связи с тем, что мониторинг наблюдения за состоянием загрязнения атмосферного воздуха в районе области Абай, Бородулихинский район, с. Бек-карьер, не проводится, информация по фоновому загрязнению атмосферного воздуха отсутствует. Ближайший крупный город Семей находится в 60 км к юго-западу от участка. Районный центр – с. Бородулиха находится в 18 км на юго-восток от участка. Ближайшая жилая зона расположена в западной стороне на расстоянии в 1,2 км от участка. Ближайший водный объект в районе является озеро Бородулихинское, расположенное в 15 км к юго-востоку от участка. Хозяйственно -питьевое водоснабжение, будет осуществляться для питьевых целей – привозная бутилированная вода из с. Бек-карьер. Недра не используются. Почвы, растительность и животный мир без значимых изменений. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе участка не находятся..

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 Источниками возможного шумового, вибрационного воздействия на окружающую среду является в период установки – используемая техника, в период эксплуатации – работающая техника и дробильный комплекс. Мероприятия для снижения шума не требуются в связи с тем, что территория ДСК находится на расстоянии 1,2км от жилого массива. - в период эксплуатации ДСК – в атмосферу будет выделяться пыль в количестве 20,60780 тонн /год. Для снижения пыления будет предусмотрена транспортировка ПГС до приемного бункера автотранспортом с закрытым коробом, а также полив дорог. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (низкое негативное воздействие). Намечаемая деятельность носит положительный характер в связи с утилизацией и уменьшением объемов образования и размещения отходов..

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

Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии. В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Неблагоприятные воздействия на окружающую среду не предусматриваются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались ввиду достаточной изученности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): применения оборудования, используемого в реализации ПДСУ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ТЕЛЕУХАН ЕРАСЫЛ МҮХАМЕТҚАЛИҰЛЫ

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

