

KZ53RYS00177024

02.11.2021 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 "ГПК Ltd", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Ахмет Байтурсынов, дом № 16, 180540031855, КУЛИМБЕТОВ СЕРИК МУРАТОВИЧ, 87073559158, skulimbetov80@gmail.com

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) Разработка осадочной горной породы (песчано-гравийной смеси) на участке ме-сторождения «Подгорненское 2» в Сайрамском районе Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу)..

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 не проводилась.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение ПГС «Подгорненское 2», расположено в Сайрамском районе Туркестанской области в 7 км северо-восточнее с. Низамабад и 1,7 км на юго-запад от с. Мадани. Площадь лицензионного участка «Подгорненское 2» месторождения попадает на блок С1-III и С2. Участок в плане представляет собой площадь размером 540,0 х 370,0 м, вытянутую с юго-востока на северо-запад. В геоморфологическом отношении месторождение приурочено ко второй надпойменной террасе реки Аксу и имеет северо-западное простираие. Ближайшая жилая зона (с. Мадани) расположена с северо-востока на расстоянии 1,7 км от границ участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В контуре

лицензионной площади запасы песчано-гравийной смеси составляют 3290 тыс. м³ и вскрыша 70,0 тыс. м³. В 2021 добыча полезного ископаемого составит 70,0 тыс. м³/год, с 2022 по 2030 год - 357,8 тыс. м³/год, всего 3290 тыс. м³. По вскрыше с 2021 по 2025 гг. - 14,0 тыс. м³, всего 70,0 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка ПГС на участке месторождения «Подгорненское 2» будут производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом, на расстояние не более 0,5 км. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Поверхность месторождения относительно ровная с уклоном рельефа на запад. Средняя мощность отложений в пределах участка составляет 16,5 м. Вскрыша – суглинки с галькой и щебнем мощностью, средняя 0,35 м. Подстилающие породы – суглинки и конгломераты. Ровная поверхность месторождения, относительно небольшая мощность вскрыши, создают положительные условия механизированной карьерной разработки песков. Глубина будущего карьера определяется мощностью вскрышных пород и полезного ископаемого и в среднем будет составлять 17,0 м. Вскрышные работы можно производить бульдозерами и экскаваторами. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа – не более 8 м; ширина берм безопасности – 16 м; угол откоса рабочих уступов – 700; ре-культивированный угол бортов карьера – 450. Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор типа Volvo EC 290 с емкостью ковша 2,1 м³. Доставка ПГС до места складирования будет осуществляться автосамосвалами типа «HOWO» ZZ3327 грузоподъемностью 25 т на расстояние 0,5 км. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер типа Т-130. Пылеподавление при экскавации горной массы осуществляется орошением забоя водой. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Породы вскрыши будут скл.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча ПГС на площади месторождения «Подгорненское 2» намечается с 2021 по 2030 годы..

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 Месторождение ПГС «Подгорненское 2», расположено в Сайрамском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 7 км северо-восточнее с. Низамабад и 1,7 км на юго-запад от с. Мадани. Площадь лицензионного участка «Подгорненское 2» составляет 20 га. Участок добычи в плане представляет собой площадь размером 540,0 x 370,0 м, вытянутую с юго-востока на северо-запад. Месторождение со всех сторон граничит со свободными землями (пастбища). Особо охраняемые природные территории в районе месторождения отсутствуют.;

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 Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться бутилированной водой из расчета 2 л на человека в сутки. Бытовое и техническое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования-общий, качество необходимой воды- питьевое, непитьевое;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться бутилированной водой из расчета 2 л на человека в сутки. Бытовое и техническое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 68,75 м³/год. Пылеподавление на дорогах и отвалах предусмотрено путем их орошения. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина.

Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м³/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться бутилированной водой из расчета 2 л на человека в сутки. Бытовое и техническое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 68,75 м³/год. Пылеподавление на дорогах и отвалах предусмотрено путем их орошения. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м³/год . ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь лицензионного участка «Подгорненского 2» месторождения попадает на блок С1-III и С2 и ограничена угловыми координатами: 1 - 42° 19' 19,6" с.ш., 70° 2' 38" в.д.; 2 - 42° 19' 31,9" с.ш., 70° 2' 40,3" в.д.; 3 - 42° 19' 25" с.ш., 70° 3' 1,8" в.д.; 4 - 42° 19' 13,7" с.ш., 70° 3' 0,8" в.д. Площадь горного отвода – 20 га.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы , получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Карьер является площадным неорганизованным источником выбросов, включающий в себя следующие источники выделений: бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор

при выемочно-погрузочных работах по вскрыше; автосамо-свал при перевозке вскрыши; экскаватор при выемочно-погрузочных работах по ПГС; автосамосвал при транспортировке ПГС; поливомоечная машина. За пределами карьера расположены следующие источники выбросов: бульдозер при отвалообразовании; авто-самосвал при выгрузке вскрыши в отвал; заправка техники топливом. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,63854; Азот (II) оксид (3 класс) – 0,10376; Углерод (3 класс) – 0,075698; Сера диоксид (3 класс) – 0,080917; Сероводород (2 класс) – 0,00000387; Углерод оксид (4 класс) – 0,73318; Керосин - 0.16042; Алканы C12-19 (4 класс) – 0,00138; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) – 1,14724. Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2,941 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен..

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 Единственным отходом, образующимся непосредственно при добыче ПГС (в карьере), будут являться вскрышные породы. Предусматривается размещение вскрышных пород во внешнем отвале, для использования при рекультивации отработанного участка месторождения. Во внешние отвалы за период отработки будет уложено 70,0 тыс. м³ вскрышных пород. Объем снятия вскрышных пород составит 112,0 тыс. т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуются при бытовом обслуживании рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Норма образования твердых бытовых отходов на в карьере составит 0,825 т/год. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами. Ремонт и техническое обслуживание карьерной техники и автотранспорта предусматривается за пределами карьера на специализированной базе недропользователя или обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории карьера образовываться не будут..

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 – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области..

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) Ландшафтная характеристика территории. Участок карьера расположен в первой левобережной надпойменной террасе реки Аксу. Рельеф участка представляет собой типичное предгорье с абсолютными отметками от 915 до 920 м. Участок ровный с небольшим уклоном на север. Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Согласно СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», 2017 г. строительно-климатический район III-B. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности являются выбросы предприятий по добыче и переработке ПГС. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе участка филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. Состояние атмосферного воздуха в районе участка принимается чистым, без каких-либо признаков загрязнения. Основным водотоком в районе участка является река Аксу, протекающая на

расстоянии 800 м от границ месторождения. Среднемноголетний расход воды в реке составляет 9,6 м³/с. Макси-мальные среднесеasonные расходы приурочены к июню-июлю и составляют 25,1 и 22,2 м³/с. Питание реки смешанное, то есть за счёт выклинивания подземных вод и атмо-сферных осадков. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. В геологическом строении принимают участие современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения, характерные для первой надпойменной террасы реки Аксу. В основном это галечники осадочных пород, с покровом связных грунтов мощностью 0,5-0,3 м. Плодородный слой почвы на участке практически отсутствует. Растительность участка представлена степными видами фауны. Деревья и кустарники 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. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Анализ потребностей в воде при добыче, показывает, что имеется достаточное количество воды для деятельности предприятия. Истощение или уменьшение запасов подземных вод и уровня поверхностных вод не прогнозируется. В результате реализации вышеуказанного комплекса мер по предотвращению сброса сточных вод в окружающую среду при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на водные ресурсы не прогнозируется. В районе проектируемого карьера водные объекты отсутствуют, что исключает какое-либо воздействие намечаемых работ на изменение русловых процессов. Зона влияния проектируемого объекта на водные ресурсы ограничивается территорией карьера (менее 1 км²), что соответствует локальному воздействию. По временному масштабу воздействие на водные ресурсы будет отмечаться в период более 3-х лет, что соответствует многолетнему (постоянному) воздействию. Критерием интенсивности воздействия на водные ресурсы являются: изъятие водных ресурсов из действующего водо-забора в пределах разрешения на специальное водопользование, что соответствует незначительному воздействию; быстрая фильтрация дождевых и талых вод не получивших при этом дополнительных примесей (загрязнений), изменивших их первоначальный состав, что соответствует незначительному воздействию. Ввиду незначительной глубины отработки месторождения развитие экзогенных процессов в районе месторождения не прогнозируется. Основным фактором воздействия добычных работ на недра будет их нарушение и физическое присутствие. Пространственный масштаб воздействия на недра. Зона влияния проектируемого объекта на недра ограничивается территорией карьера (менее 1 км²), что соответствует локальному воздействию. По временному масштабу воздействие н.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при добыче в составе ПГР предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы и особо охраняемые природные территории и предусматривают: расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек; устройство санитарно-защитной зоны. Технологические мероприятия включают: увеличение единичной мощности агрегатов карьерной техники при одинаковой суммарной производительности; исключение промежуточных узлов и мест перегрузок ПГС и вскрыши. К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов выбросов, и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся: орошение и укрепление внешнего слоя пылящих поверхностей (грунтовых дорог, отвалов, полезного ископаемого) путем применения систем пылеподавления водяным орошением с использованием поливочных машин с целью сокращения пыления поверхностей дорожного полотна, породных отвалов, земель, подлежащих рекультивации, сдувания и уноса материала при перевозке в теплый сухой период года. Увлажнение горной массы и дорог снижает выбросы на 70%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых

сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Отвод атмо-сферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Также для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. Сбор и отвод атмосферных осадков с территории поверхности промплощадки осуществляется лотками, образующими проезжей частью автодорог и их бортами, и боковыми кюветами. Из лотков воду спускают через водоотводные сооружения в пониженные места рельефа местности. Вода не загрязнена. В целом водоохранные мероприятия предусматривают управление ливнев.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов.

- 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):
КУЛИМБЕТОВ СЕРИК МУРАТОВИЧ

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

