

KZ88RYS00428497

18.08.2023 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 "Тегене-Бастау", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Ю. Увалиева, дом № 3, 230640015175, ҚАЙСАРҰЛЫ ТӨЛЕГЕН, 87779913003, grk.manat@inbox.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) Намечаемой деятельностью предусматривается песчано-гравийной смеси. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча песчано-гравийной смеси – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась (ОКЭД 08121);
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 воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Прохладненское» расположено в Кокпектинском районе области Абай, в 5,5 км северо-восточнее от с.Прохладное. Самый близлежащий населённый пункт. Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №12 от 1989 года, в объеме В –108, 0 тыс.м3, С1 – 416,1 тыс.м3, итого В+С1 –524,1 тыс.м3. Сырье месторождения пригодно для устройства дорожного полотна, дорожной одежды, в качестве смеси для покрытия и оснований, автомобильных дорог и их ремонта. Санитарно-защитная зона объекта составит 500 м (II класс опасности). Т.к запасы месторождения разведаны и утверждены, выбор других мест для добычи не возможен. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Качество сырья оценивается по ГОСТ 25607-83 «Материалы нерудные для щебеночных и гравийных оснований и покрытий автомобильных дорог. Технические условия», а также ГОСТам: 24100-80 «Сырье для производства песка, гравия и щебня из гравия для строительных работ. Технические требования и методы испытания», 9128-84 «Смеси асфальто-бетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия», 8736-85 «Песок для строительных работ. Технические условия», 8268-82 «Гравий для строительных работ. Технические условия», 10268-80 «Бетон тяжелый. Технические требования к заполнителям». Горнотехнические условия месторождения простые и благоприятны для открытой разработки. Вскрыша на месторождении по условиям экскавации относятся I группе, по классификации Протодяконова имеют коэффициент крепости 2-3, по условиям разработки ко II-ой группе, и могут разрабатываться бульдозерами и экскаваторами малой мощности. Разведанные грунты, представленные песчано-гравийной смесью, залегают на глубине от 0,6 м до 0,8 м от дневной поверхности. Мощность полезной толщи от 5,2 м до 5,4 м. Разработка месторождения планируется осуществлять бульдозерами и экскаваторами малой мощности с высотой рабочего уступа до 6,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 4,0-4,2 м. Оработка месторождения будет проводиться с добычного уступа, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Параметры добычных выработок принимаются: угол рабочих откосов 45°, не рабочих 30°, высота эксплуатационного уступа - 6 м, максимальная ширина рабочей площадки принимается 25 м. Оработка месторождения предлагается внутренней траншеей. Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет . Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 135-160 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно с временной базы предприятия с.Кокпекты, расстояние 30 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка – самосвалами. На первом этапе вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты (обваловка карьера), далее грузятся в самосвалы и транспортируются в отработанное пространство карьера во внутренний отвал. Оработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 6,0 м, двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. В целом разработка месторождения включает следующие основные этапы: 1. Подготовительные работы: (строительство подъездных дорог, планировка поверхности, обустройство) 2. Горно-капитальные работы: проходка вскрышных траншей, вскрышные работы; 3. Экскавация и погрузка в автосамосвалы; 4. Ликвидация и рекультивация нарушенных земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча на месторождении «Прохладненское» планируется в течении 10 лет, с 2024 по 2033 гг. Плановый объем добычи составит от 10,0 до 50,0 тыс. м³ в год..

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 Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2024-2033 г.г.). Площадь горного отвода 45,7 га. Целевое назначение земель – недропользование. Административно месторождение расположено в Кокпектинском районе области Абай. ;

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 Месторождение приурочено к четвертичным аллювиально-пролювиальным отложениям долины р.Кокпекты, протекающая в 1 км восточнее от месторождения. Уровень грунтовых вод колеблется в пределах 1,8-2,0 м. Подземные воды порового типа, водоносным горизонтом являются четвертичные песчано-гравийные отложения. Грунтовые воды безнапорные. Подземные воды в районе работ, пригодны для питья, дебит которого равен 0,1-0,3 л/сек, минерализация 0,4 г/л. Для технического водоснабжения планируется использовать воду из р.Кокпекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с.Кокпекты или при необходимости бутилированная вода, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Кокпекты. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

объемов потребления воды - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для полива дорог (в летнее сухое время) на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи от 10,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2024-2033 г.г.). Площадь горного отвода 45,7 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Координаты месторождения №№ точек Северная широта Восточная долгота 1 480 33' 13,22" 820 41' 33,3" 2 480 33' 10,76" 820 41' 27,28" 3 480 33' 17,94" 820 41' 6,45" 4 480 33' 27,4" 820 40' 57" 5 480 33' 35,67" 820 40' 57,24" 6 480 33' 41,56" 820 41' 19,45" 7 480 33' 35,51" 820 41' 26,85";

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 растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов 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 Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается так как, песчано-гравийная смесь относится к общераспространенным полезным ископаемым..

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) Прогнозируется выброс 6 загрязняющих веществ (азота диоксид 2 класс-0,317 т/год, оксид азота 3 класс-0,0509 т/год, сероводород 2 класс-0,000002 т/год, оксид углерода 4 класс-1,026 т/год, углеводороды предельные C12-19 4 класс-0,0006, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс-5,844 т/год.) в общем количестве 7,238502 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,3 т/год.

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: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай», РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по 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) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент 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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной

территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. .

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 – добыча песчано-гравийной смеси, используемого для строительства и ремонта автодорог района. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождения утверждены и за пределы утвержденных запасов невозможно выйти. Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом, прямой экскавацией, без буровзрывных работ. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т.к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант. Инициатор размещения (иное уполномоченное лицо) Инициатор размещения (иное уполномоченное лицо) (подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии) производственного процесса..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кайсарулы Толеген

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

