

KZ85RYS01145187

15.05.2025 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 "Демеу Кок-Тас", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Жарокова, дом № 260Г, 160440034159, , 311-45-36, toodemeukoktas@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) План разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №1275-EL от 14 мая 2021 года. Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан намечаемый вид деятельности отнесен к пункту 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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) Проектом предусмотрено разведки твердых полезных ископаемых по лицензии №1275-EL от 14 мая 2021 года.;

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 воздействиях намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ находится в пределах Баянаульского района Павлодарской области и расположен в 45 км к юго-востоку от г. Майкаин. В пределах описываемого района, развит мелкосопочный и равнинный рельеф. Лицензионная территория находится за пределами населенных пунктов. Самый ближайший село Жана-Акшиман расположен на расстоянии порядка 29 км. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Озеро Сулысор расположен на расстоянии порядка 5 км. Возможности выбора других мест нет..

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

лицензионной площади планируется проведение комплекса геологоразведочных работ, ориентированных на поиск, локализацию и изучение возможных месторождений цветных и драгоценных металлов. Проведение поисково-оценочных работ на территории лицензионных блоков: М-43-33-(10е-5г-9,10,14,15,19,20). Количество лицензионных блоков - 6, площадью – 13,2 км².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные стадии геологоразведочных работ и их задачи: 1. Поисковая стадия На этом этапе основная цель — выявление потенциальных участков с наличием ТПИ. Ключевые задачи и их последовательность: о Изучение геологических данных: Сбор и анализ существующей геологической информации о районе — предыдущие геологические карты, данные аэрофотосъёмки и геофизических исследований. Это позволяет определить районы с высокой вероятностью наличия полезных ископаемых. о

Региональная геологическая съёмка: Проведение полевых исследований с целью уточнения геологических карт, выявления потенциальных зон рудоносности, изучения структур и разломов. о Анализ геохимических и геофизических аномалий: Выполняются геохимические анализы почв, воды и горных пород для выявления аномалий, характерных для определённых видов руд. Геофизические исследования (магнитометрия, гравиметрия, электромагнитные методы) используются для поиска скрытых рудных тел. о Предварительные исследования (шурфы, бурение): Первичное тестирование подозрительных участков с помощью пробных шурфов, траншей или малоглубокого бурения для подтверждения наличия руд. 2. Оценочная стадия Основная цель — детальное изучение месторождения и предварительная оценка его запасов. Основные задачи: о Детальная геологическая съёмка: Более детальное картирование месторождения с использованием данных геофизических и геохимических исследований, а также проведения буровых и шурфовых работ. о Буровые работы: Выполняется бурение разведочных скважин для более точного определения глубины, протяжённости и формы рудных тел. Скважины позволяют получать образцы пород, которые исследуются на содержание полезных компонентов. о Геофизические исследования на участке: Использование более детальных методов геофизики, таких как сейсморазведка, электрические методы, для определения структуры залегания полезных ископаемых. о Лабораторные анализы: Изучение проб на содержание полезных элементов, их распределение в породах, а также исследование физико-химических свойств минералов. о Предварительная оценка запасов: Определение категории запасов (предполагаемые, вероятные, доказанные) на основе данных о протяжённости рудного тела и содержании полезных ископаемых. Составляется предварительная экономическая оценка месторождения. 3. Подготовительная стадия (разведка и детальная оценка) Эта стадия направлена на максимально точное определение запасов, условий их залегания и подготовку к промышленной разработке. о

Массивное разведочное бурение: Более плотная сеть разведочных скважин для уточнения формы, размеров, состава и строения месторождения. Это позволяет сделать детальную трёхмерную модель рудных тел. о Разработка модели месторождения: Создание трёхмерной модели рудных тел и расчёт запасов с использованием современных программных комплексов. о Технологические испытания: Проведение испытаний по извлечению полезных ископаемых с использованием различных методов (обогащение, плавка и другие). Это важно для определения наилучшего способа переработки. о Гидрогеологические и инженерно-геологические исследования: Изучение подземных вод, стабильности грунтов, сейсмической активности. Это необходимо для оценки риска затопления шахт и других технических аспектов добычи. о Оценка экологических и социальных аспектов: Анализ потенциального воздействия на окружающую среду и местные сообщества. Сюда включается оценка рисков загрязнения водных ресурсов, воздействие на флору и фауну, возможные изменения в жизни местного населения. 4. Стадия промышленной разработки На этой стадии месторождение готово к добыче, и основная задача — организация эффективной добычи. Однако геологическая работа продолжается для уточнения запасов по мере их выработки. о Разработка горных работ: Планирование и контроль добычных работ, уточнение оставшихся запасов полезных ископаемых. о Мониторинг состояния месторождения: Геологический контроль процесса добычи и корректировка плана горных работ в зависимости от изменений в структуре рудных тел. о Оценка оставшихся запасов.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Комплекс геологоразведочных работ от анализа имеющихся исторических материалов до подсчета запасов полезных ископаемых для последующего перехода на лицензию на добычу запланирован в период 2025-2027 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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
Выявление запасов твердых полезных ископаемых;

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 Водоснабжение: привозная вода, хозяйственно-бытовая вода в цистерне, питьевая вода в бутылках. На период выполнения максимальных объемов плановых работ, планируемая численность персонала участка постоянно будет составлять 20 человек. Для питья вода будет завозиться в стандартных бутылках или в прицепе-цистерне ПЦВ-5623-01 вместимостью 9100л. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта пос.Баянаул. Хозяйственно-техническое водоснабжение предусматривается привозное. В этом случае вода будет использоваться на бытовые цели, полив территории (обеспыливание), для целей наружного пожаротушения, для приготовления бурового раствора. Для технической воды будет применяться передвижная водонасосная установка. На насосных установках будут применяться насосы. Насосные агрегаты и электрооборудование будут располагаться в передвижном блок-боксе. Орошение автодорог водой намечено производить одной поливочной машиной. Забор воды для противопожарных мероприятий будет осуществляться привозная вода. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. Озеро Сулысор расположен на расстоянии порядка 5 км.;

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

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников составит: - водопотребление – 4,56 м3/сут; 957,6 м3/год; - водоотведение - 4,56 м3/сут; 957,6 м3/год. Объем технической воды используемой при приготовления бурового раствора и пылеподавления составляет – 300 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для хозяйственных нужд работников. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) № угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 51°04'00,00" 76°28'00,00" 2 51°04'00,00" 76°30'00,00" 3 51°01'00,00" 76°30'00,00" 4 51°01'00,00" 76°28'00,00" Площадь 13,2 км2;

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 Растительный мир Павлодарской области включает следующие особенности: Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. В Баянаульских горах — небольшие массивы сосново-берёзовых лесов на сильно щебнистых каштановых почвах. При размещении проектируемых объектов вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Воздействие на растительный мир оказываться не будет.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Павлодарской области разнообразен и представлен большим числом видов, представляющих все классы — начиная от насекомых и заканчивая млекопитающими. Некоторые представители животного мира: Наиболее характерные представители животного мира – сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, режары, лисы, волки. Пернатые представлены лебедями (лебединый край), степными орлами, совами, утками и др. Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. Вблизи проектируемых работ нет культурных памятников, заповедных зон, заказников и других особо охраняемых природных объектов. Животные занесенные в Красную книгу отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо 99,9 т, ПРС – 2000 тонна, грунт – 90000 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.

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) Азота (IV) диоксид -2.997-тонны-2-класс- Азот (II) оксид -3.8961-тонны-3-класс- Углерод - 0.4995-тонны-3-класс- Сера диоксид -0.999-тонны-3-класс- Углерод оксид -2.4975-тонны-4-класс- Проп-2-ен-1-аль -0.11988-тонны-2-класс- Формальдегид -0.11988-тонны-2-класс- Алканы C12-19 -1.1988-тонны-4-класс- Пыль неорганическая, содержащая-3.75648-тонны-3-класс- двуокись кремния в %: 70-20 --тонны--класс- В С Е Г О :-16.08414 Отсутствует перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Для санитарно-бытовых нужд предусмотрена баня, душевые, уборные, выгребные ямы. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в выгребную яму (септик). Септик устраивается с противοfiltrационным водонепроницаемым экраном. Содержимое септика по договору со сторонней организацией будет откачиваться и вывозиться на ближайшие очистные сооружения имеющие соответствующие разрешительные документы. Фекальные стоки накапливаются в герметичный септик, который после окончания работ, откачки и санобработки засыпается грунтом. Предусматривается установка мобильных туалетных кабин "Биотуалет". По мере накопления мобильные туалетные кабины очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. .

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 Количество смешанных коммунальных отходов согласно проведенным расчетам составит 0,9 т/год, промасленной ветоши 0,000254 т /год. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) собираются в металлических контейнерах, установленные на бетонные покрытия. Образуются в результате хозяйственной деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений и территорий. Вывозиться специализированной организацией на основании договора. Промасленная ветошь образуется из чистой ветоши после использования её в качестве обтирочного материала. Собираются в специальный ящик, который по завершению работ вывозиться специализированной организацией на основании договора. Согласно п.2 статьи 321 ЭК РК Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса. Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими. Все без исключения отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору предприятиям имеющим лицензию на выполнение работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской 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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В период работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при буровых, автотранспортных работах, снятие и нанесении ПРС, а так же при работе ДВС автотранспорта и спецтехники..

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 оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия •запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; •сокращение объема образования отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

Алимбетов Ердаулет Ерланович

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

