

KZ25RYS00388212

16.05.2023 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 "GPR mining minerals", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Алматы", Жилой массив Промышленный улица Көкарал, здание № 2/1, 221140053001, ПАЛАЕВ ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87774212014, buh2211@smedia.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) Добыча песка месторождения Алтыбай, расположенного в Улытауском районе и на землях города Жезказган области Ұлытау. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно раздела 7.11 раздела 2 приложения 2 ЭК РК, вид деятельности классифицируется как: добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн, и относится ко 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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение Алтыбай расположено на территории Улытауского района и землях города Жезказган области Ұлытау и в географическом отношении приурочено к южной части Улытауских мелкосопочных гор. План горных работ на добычу песка месторождения Алтыбай, расположенного в Улытауском районе и на землях города Жезказган области Ұлытау выполнен ТОО «АЛАИТ» по заданию на проектирование ТОО «GPR mining minerals». Месторождение песка Алтыбай разведано в 1989-91гг. Протоколом заседания научно-технического совета Казахской горно-геологической экспедиции №9 от 26.03.1991г утверждены балансовые

запасы песка по категории С2 - 10622,8 тыс.м<sup>3</sup>. ТОО «GPR mining minerals» имеет намерение оформить лицензию на добычу песка месторождения Алтыбай, в связи, с чем и был разработан данный План горных работ. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь для разработки карьера на 2023-2032 гг. согласно настоящего плана горных работ составит – 24,9га. Срок отработки месторождения Алтыбай составит 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи песка на месторождении Алтыбай в соответствии с горнотехническими условиями принято на 2023 - 2032 гг. – по 100,0 тыс. м<sup>3</sup> ежегодно (167,5 тыс.т ежегодно). Насыпная плотность, кг/м<sup>3</sup> – 1675. Глубина отработки месторождения составит – 6,0м.; Характеристика продукции: Полезное ископаемое представлено пластообразной горизонтальной залежью песка и песчано-гравийной смеси без прослоев внутренней вскрыши. Геологическое строение участка представлено пластообразной залежью песков и песчано-гравийного материала с изменчивыми мощностями, сложено породами среднемиоценового-плиоценового возраста. По происхождению пески аллювиальные. Пески кварцевые желтовато-серые, серые, желтые, мелкозернистые. Песчано-гравийного материала представлен разнозернистыми кварцевыми песками желтовато-серого, желтовато-коричневого цвета. Гравий и мелкие гальки представлены окатанными обломками кварца и кремнистых пород. Содержание их колеблется в широких пределах: от 2% до 52%, при среднем значении по месторождению 18,2%. Мощность песчано-гравийного материала на участке колеблется от 0,8 (скважина 275) до 8,0 м (скважина 286). Залегают они в продуктивной толще в виде линз протяженностью, как уже отмечалось, от 500 м до 2,5 км (по разведочным линиям). Наибольшая мощность полезного ископаемого вскрыта скважинами 258 (8,7 м), 277 (9,8 м), 286 (8,0 м), наименьшая – 287 (3,3 м), 276 (3,5 м), средняя по месторождению – 6,1 м. Мощность вскрышных пород колеблется от 1,2 до 3,3 м, в среднем составляя 1,8 м. Мощность пород ПГС и песка будет детально описано в проектной документации (в Плана горных работ). Режим горных работ на карьере принимается – сезонный (с апреля по октябрь) в соответствии с климатическими условиями района 7 месяцев. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на в бурты. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера 5. Транспортировка полезного ископаемого..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко проектом принята транспортная система разработки. С учетом указанных факторов проектом принимается однобортная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал - временный склад, для разработки вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации - Октябрь 2023 г., конец реализации - Декабрь 2032 г. Постутилизации отсутствует, так как в проектируемом объекте отсутствуют здания или сооружения. .

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 Площадь для разработки согласно настоящего плана горных работ – 24,9га на 2023-2032 гг. Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Месторождение Алтыбай расположено в Улытауском районе и на землях города Жезказган. Улытауский район - 25-106-038-1402 Мибулакский сельский округ. Земля сельхоз.назначения; земли г. Жезказган - 25-109-051-410. Земля сельхоз.назначения. Сроки использования земельных участков: 10 лет (2023-2032 гг.);

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 Единственной водной артерией является р. Белеуты, в нижнем течении которая называется Калмаккырган. Река Калмаккырган имеет несколько притоков с правого берега также как Бозинген, Жийде, Шолак, постоянный водоток в которых наблюдается только во время весенней распутицы. Разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Работы по изучению гидрогеологических условий сведены к замеру уровня грунтовых вод в скважинах. Глубина залегания подземных вод колеблется от 5,0 до 9,5м. В пределах выявленного участка грунтовые воды встречены в скважинах №№286, 277, 236, 260, из них в контуре подсчета запасов №№ 286 (5,0м), 277 (5,6м), 236 (8,0м). Водовмещающими породами являются аллювиальные пески и песчано-гравийные отложения среднемиоценового-плиоценового возраста. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Работы по изучению гидрогеологических условий сведены к замеру уровня грунтовых вод в скважинах. Глубина залегания подземных вод колеблется от 5,0 до 9,5м. В пределах выявленного участка грунтовые воды встречены в скважинах №№286, 277, 236, 260, из них в контуре подсчета запасов №№ 286 (5,0м), 277 (5,6м), 236 (8,0м). Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – собственная скважина недропользователя для технических нужд. Техническая вода используется для орошения пылеобразования при горно-капитальных работах на карьере. Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования (общее, специальное). Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами. Качества необходимой воды - питьевая и не питьевая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды на 2023-2032 гг. – по 89,3 м3/год. Объем воды для технических нужд на 2023-2032 гг. – по 2547,5 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник технического водоснабжения – собственная скважина недропользователя для технических нужд. Техническая вода используется для орошения пылеобразования при горно-капитальных работах на карьере. Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек разработки месторождения «Алтыбай» 1. 47° 28' 01,83" С.Ш., 67° 47' 22,46" В.Д.; 2. 47° 28' 01,87" С.Ш., 67° 47' 49,67" В.Д.; 3. 47° 27' 47,18" С.Ш., 67° 47' 47,74" В.Д.; 4. 47° 27' 47,15" С.Ш., 67° 47' 22,50" В.Д. Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых оформляется в соответствии п. 21 «Правил подачи и рассмотрения заявлений на выдачу лицензии на добычу твердых полезных ископаемых», утвержденные приказом МИИР РК от 23 мая 2018 г. №366, с согласованием Плана горных работ и проведением экспертизы плана ликвидации, предусмотренных статьями 216 и 217 Кодекса «О недрах и недропользовании». ГУ «Управление предпринимательство и промышленности области Ұлытау» выдало письмо-уведомления №01-02/825 от 19.04.2023 г. для оформления право недропользования.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не

предусмотрена. Эндемика растений занесенных в Красную книгу РК не имеются. Загрязнения растительного мира физический и химический не осуществляются ввиду технологии добычных работ. В соответствии Санитарных Правилами, в границах СЗЗ будут обеспечены посадкой древесно-кустарниковыми насаждениями. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 89,3 м3/год. - использование технической воды в объеме – 2636,8 м3/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м3 на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. В период отработки месторождения Алтыбай строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера. Энергоснабжение потребителей электроэнергии карьера осуществляется от масляного трансформатора ТМ 2500/35-10, 1200 кВт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2023-2032 гг.: 1. Азот диоксид – (2 кл.о) – по 0,3 т на 2023-2032 гг.; 2. Азот оксид (2кл.о)- по 0,5 т на 2023-2032 гг.; 3. Сера диоксид (2 кл.о)- по 0,3 т на 2023-2032 гг.; 4. Углерод оксид (2 кл.о)- по 0,6 т на 2023-2032 гг.; 5. Взвешенные частицы (2 кл.о)- по 0,03 т на 2023-2032 гг.; 6. Сероводород (2 кл.о)- по 0,05 т на 2023-2032 гг.; 7. Алканы C12-19 (4 кл.о)- по 0,1 т на 2023-2032 гг.; 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- по 70 т на 2023-2032 гг. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Алтыбай» не подлежит 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 Специальных гидрогеологических исследований на опоискованной площади и в пределах выявленного участка не проводилось в связи с тем, что появившаяся вода не препятствует отработке месторождений песка и гравия. Гидрогеологические условия при разработке месторождения карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на

всю ее вскрытую мощность не обводнена. Паводковые и ливневые воды на обводнении карьера влиять не будут, так как они будут отводиться по существующим логам. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. По вывозу хозяйственных сточных вод: Хозяйственные сточные воды должны вывозиться по договору в зависимости от объема образования и объема ёмкости специализированными организациями ассенизационной машиной.

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. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, вскрышные породы, медицинские отходы. Предполагаемые объемы: 2023-2032 гг. ТБО – 0,9 т/год (код отхода 20 03 01); вскрышные породы (код отхода 01 01 02): 2023-2024 гг. – 30000 м<sup>3</sup>, 2025-2028 гг. – 45000 м<sup>3</sup>, 2030 г. – 52000 м<sup>3</sup>, 2031 г. – 76000 м<sup>3</sup>, 2032 г. – 70000 м<sup>3</sup>; 2023-2032 гг. медицинские отходы – 0,002 т. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроемкой сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Медицинские отходы - образуются в процессе использования медицинских аптечек первой помощи в горно-транспортных оборудований. Срок хранения данных средств ограничено сроком действия препаратов. В случае превышения срока или использования средств первой помощи, данные отходы будут переданы специализированным организациям. Согласно пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК по временному складированию отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау».

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) Месторождение песка Алтыбай расположено на территории Ұлытауского района и земель города Жезказган области Ұлытау. Ближайшим населенным пунктом к северу от месторождения является п. Талап, расположенное в 22,6 км. Месторождение Алтыбай по экономическим условиям расположено в благоприятных условиях: в 5,5 км от месторождения проходит автодорога Жезказган-Кзыл-Орда. В районе имеются источники водоснабжения и энергоснабжения. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, каменный уголь и нефтепродукты завозятся из других областей. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. Почвенный покров района характеризуется преобладанием карбонатно черноземных и темно-бурых почв. Растительность представлена большей частью ковыльными и типчаково-полынными степями, а также полынными и солянковыми степями. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, тепловым, бактериальным, радиационным и другим загрязнением в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами,

отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

- 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):

**ПАЛАЕВ ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

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



