

KZ03RYS00163471

28.09.2021 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 "Adelya Gold", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сығанак, здание № 43, 130740006416, ХАБЕР СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87172550636, BIN130740006416

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) По «Плану горных работ открытой добычи золотосодержащих руд на месторождении Карабулак в Акмолинской области на 2021 – 2028гг» в Аккольском районе. Классификация согласно приложению 1 Кодекса, раздел 1 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным п 2. Недропользование, п.п. 2.2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых ТПИ на территории, превышающей 25 га..

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 деятельность 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 деятельность не осуществлялась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Карабулак расположено в Аккольском районе Акмолинской области Республики Казахстан, на площади номенклатурного листа N-42-132. Координаты центральной точки месторождения: 52°25'6.26"с.ш. и 71°55'19.72" в.д. Площадь участка добычи составляет – 0,284 кв. км., глубина – до горизонта 120 м. Месторождение Карабулак приурочено к Аксу - Жолымбетской структурно - металлогенической зоне, которая контролируется на востоке Омск - Целиноградским глубинным разломом субмеридионального простирания, разделяющим Степнякский синклиний и Ишкеольмесский антиклинорий..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение подготовлено к промышленному освоению, годовая производительность по добыче руды

планируется до 400 тыс. тонн. Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций для открытой добычи золотосодержащих руд месторождения Карабулак с подсчетом запасов по состоянию на 02.01. 2021 г . выполненное ТОО «Mine Database Company» в 2021 г. Протокол ГКЗ РК № 2313-21-У от 24.05.2021 года. Принятые в Плане горных работ решения по способу разработки, вскрытию месторождения, системе разработки и технологии горных работ отражают прогрессивные решения отечественной и зарубежной практики отработки месторождений в аналогичных горнотехнических условиях. Обеспечение заданной годовой производительности достигается развитием максимального фронта работ при среднегодовом понижении горных работ на 20-30 м, а также рациональной организацией технологических процессов. ТЭО промышленных кондиций утверждены следующие параметры: - Бортовое содержание золота для выделения балансовых руд - 0,3г/т; - Минимальная мощность рудных интервалов, включаемых в рудную зону - 3м, при меньшей мощности, но высоком содержании руководствоваться соответствующим метрограммом; - Максимальная мощность безрудных или некондиционных прослоев, включаемых в контур рудной зоны 3 м; - К забалансовым запасам отнести руды за контуром проектного карьера..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При выборе способа разработки месторождения учитывались следующие факторы: - рельеф местности; - глубина залегания рудных тел от земной поверхности; - мощность и условия залегания рудных тел. Конечный контур карьера определен исходя из допустимо минимальных размеров дна карьера, которое позволит оптимальное размещение выемочно-погрузочного оборудования, и осуществлять безопасное производство горных работ. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон золотосодержащих руд в пределах границ участка добычи. В связи с залеганием рудных тел вблизи поверхности имеются благоприятные условия для открытой разработки, посредством применения транспортной системы и внешнего отвалообразования. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) При составлении календарного графика отработки месторождения учтены следующие факторы: - достижение плановой производительности в максимально сжатые сроки; - обеспечение возможности равномерного распределения объемов вскрыши. В первый год в карьере производятся горно-капитальные работы для обеспечения фронта добычных работ вскрытыми и подготовленными к выемке запасами. Срок эксплуатации карьера с учетом выхода на проектную мощность и с учетом затухания планируется – 6,5 лет..

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 Общая площадь земельного участка объектов недропользования составляет 111,4 га, в том числе: для - карьера – 28,4; для размещения внешнего отвала вскрышных пород – 50,96; под размещение рудного склада – 18,3; внутриплощадочные дороги – 6,1; прочие объекты – 8,04 га. Целевое назначение – недропользование. Предполагаемый срок использования земельного участка – до полной отработки месторождения, 6,5 лет. Почвенный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными черноземами и каштановыми, отличающимися тяжелым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью. Почвы по видам угодий в основном представлены лугами и сенокосами и неудобьями. К неудобьям относятся малопродуктивные пастбища и земли, используемые в технологических процессах (жилые поселки, производственные объекты, водоводы, трубопроводы, автодороги и пр.). Урбанизированные территории, кроме застройки, строений и др. объектов, включают в себя территории, осложненные к использованию в сфере сельскохозяйственного производства, наличием на них отходов строительных материалов, свалок, остатков земляных работ, разваленных строений, канав, всевозможных отсыпок и т.п. Для устройства объектов недропользования снятие ППС будет произведено с территории 92,97 га с объемом размещения 173,9 тыс.м3 и укладкой его в бурты по бортам карьера. В последствие сохраненный в буртах ППС будет использован при проведении рекультивации.;

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 Поверхностные водотоки в районе месторождения Карабулак представлены редкой сетью ручьев, местами встречаются заболоченные участки. В 9 км к юго-западу от месторождения находится бессточное озеро Жалтырколь. Обводнение на месторождении повсеместно обусловлено подземными водами трещинного типа с грунтовым характером залегания, приуроченными к тектоническим нарушениям и водоносному комплексу раннепалеозойских эффузивно-осадочных и интрузивных пород. Водовмещающими грунтами являются четвертичные супеси, элювиальные суглинки, щебенистые грунты. Величины коэффициентов фильтрации приняты по материалам изысканий прежних лет (данные опытных откачек): - для делювиально-пролювиальных супесей - 0.64 м/сутки, - для суглинки элювиальных - 0.16 м/сутки, - для щебенистых грунтов - 2.4 м/сутки. Питание грунтовых вод происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков, паводковых вод. Расчетный среднесуточный приток воды в карьер составляет 1921.2 м<sup>3</sup>/сут.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для сбора карьерных вод на борту карьера устанавливаются две металлические емкости объемом 600м<sup>3</sup> каждая. Из емкостей вода, как техническая, по трубопроводу будет подаваться на производственные нужды- на пылеподавление, орошение автомобильных технологических дорог, и другие технологические процессы - работу золотоизвлекательной фабрики. Источником хозяйственного водоснабжения месторождения будет служить водовод снабжающий водой г. Степногорск (по договору с водоснабжающим спецпредприятием).;

объемов потребления воды Объем потребления воды на хозяйственно питьевые нужды -1,498м<sup>3</sup>/сут; 299,6 м<sup>3</sup>/год; Объем потребления воды технической для обслуживания техники, бурения скважин, пылеподавление – 33,9 м<sup>3</sup>/сут.; 14463,5 м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды на хозяйственно питьевые нужды -1,498м<sup>3</sup>/сут; 299,6 м<sup>3</sup>/год; Объем потребления воды технической для обслуживания техники, бурения скважин, пылеподавление – 33,9 м<sup>3</sup>/сут.; 14463,5 м<sup>3</sup>/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении золоторудное месторождение Карабулак расположено в Аккольском районе Акмолинской области, в 4-5 км к югу от золоторудного месторождения Кварцитовые Горки, в 17 км к юго-западу от месторождения Аксу и в 8 км на север от г. Степногорска. Координаты центра месторождения Карабулак: 52°25'6.26" северной широты и 71°55'19.72" восточной долготы. ТОО «Adelya Gold» обладало Контрактом на недропользования №4696-ТПИ от 29.09.2015г и на основании Дополнения №3 к нему проводило геологоразведочный работы на территории месторождения Карабулак.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Х-00151 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Х-00151 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов

животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Х-00151 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Х-00151 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Согласно проектным данным объем добычи руды будет составлять 400,0 тыс т/год. Срок отработки месторождения - 6 лет. Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Обеспечение электроэнергией месторождения Карабулак планируется осуществить от подстанции г. Степногорск, строительство ЛЭП-10 кВ протяженностью ~7 км. по техническому условию подключения к системе электроснабжения АО «ЕПК Степногорск». Согласно техническому условию разрешено подключить 1600кВ А электрической мощности, в том числе, по категории надежности электроснабжения 111 – 1600 кВА. Потребность в электроэнергии составляет 2 573 169 кВт. При работе автотранспорта и обеспечение электроэнергией горной техники будет осуществляться с помощью работы дизель-генераторов с использованием дизельного топлива. Ориентировочный расход дизельного топлива составит 279,7 т/год. Заправку горной техники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологоразведочном изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принимать меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат консервации или ликвидации. Вскрытые водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы: при выполнении буровых работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламливание территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор – фактор беспокойства..

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) Перечень загрязняющих веществ отходящих в атмосферу от работающей карьерной техники, горных работ, отвала вскрышных пород : Азота (IV) диоксид, 2 класс опасности - 0,315 т/год; Азот (II) оксид, 3 класс опасности – 0,395 т/год; Углерод (Сажа), 3 класс опасности - 0,051 т/год; Сера диоксид, 3 класс опасности - 0,102 т/год; Сероводород, 2 класс опасности - 0,00005 т/год; Углерод оксид, 4 класс опасности - 0,267 т/год; Пентилены, 4 класс опасности - 0,000084 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), 4 класс опасности - 0,093 т/год т/год; Взвешенные частицы, 3 класс опасности - 0,003 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности – 71,94 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 Карьерный водоотлив, сбросы на рельеф местности не предполагаются..

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 При разработке месторождения будут образовываться будут коммунальные отходы - 0,25 т/год; (от жизнедеятельности коллектива); ветошь промасленная 0,019 т/год, отработанные масла 0,725 т/год, отработанные шины -14,7 т/год; отработанные АКБ – 1,72 т/год; - от работы горной техники и автотранспорта; вскрышные породы - 6140 тыс.т/год – от ведения горных работ. Все образованные отходы за исключением вскрышных пород, передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Вскрышные породы остаются на территории промплощадки. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение уполномоченного органа в области здравоохранения; уполномоченный орган по регулированию и использования и охраны водных ресурсов; уполномоченный орган по регулированию земельных отношений; местные исполнительные органы; мнение заинтересованной общественности, высказанное в ходе проведения общественных слушаний с оформлением Протокола; уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. .

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) Территория месторождения Карабулак находится близ горнодобывающих предприятий. Контроль за состоянием атмосферного воздуха осуществляется метеостанцией г Степногорск. Историко-культурные ценности на рассматриваемой территории 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 рассматриваемой территории ранее ТОО «Adelya Gold» проводило разведку полезных ископаемых. Полученные результаты получили положительную оценку. ТОО «Adelya Gold» обратилось в Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК (далее – Компетентный орган) с Заявлением на получение Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. Компетентный орган письмом 04-3-18/5199 -И от 27.11.2021 г. направил Уведомление ТОО «Adelya Gold» о получении экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ, проведения экспертиз и его согласований с одновременным планом ликвидации последствий недропользования..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие рассматриваемого объекта исключено в связи со значительным удалением его государственных границ Республики Казахстан..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предотвращения отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды при отработке месторождения оператором будут разработаны мероприятия по обеспечению снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, а также будет разработана программа производственного экологического контроля в соответствии с которой будет организован контроль за воздействием на компоненты окружающей среды с наблюдением за атмосферным воздухом, поверхностными и подземными водами, состоянием почвы. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отработка месторождения будет обрабатываться традиционным методом, в случае разработки альтернативных достижений способов ведения открытой добычи будут Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): рассмотрены варианты их внедрения на предприятии..

- 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):  
Хабер С.В.

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

