

KZ50RYS00264184

01.07.2022 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810, КАНАШЕВ ДИЯР БАХЫТБЕКОВИЧ, 8727 35 00 200, yerzhan.darmenov@altynalmas.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) Настоящее Дополнение к Проекту разработано с целью продолжения геологоразведочных работ, заложенных в «Проект поисковых работ на Бактайском рудном поле (золото) в Карагандинской области», утвержденном Комитетом геологии и недропользования РК письмом № 277/6699-КГН от 11.12.2015 г. Комплекс проектируемых работ направлен на выявление золоторудного месторождения коммерческого значения в пределах площади геологического отвода Бактайского рудного поля. Приложение 1, раздел 2, пункт 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «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) Ранее проводилась ОВОС к Плану разведки: «Раздел охраны окружающей среды к дополнению проекта поисковых работ на Бактайском рудном поле (золото) в Карагандинской области с продлением до 2022 года», заключение №KZ46VCZ00525012. Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют, в связи со статусом объекта как действующий.;

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) К данной намечаемой деятельности не выдавалось 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект работ расположен в Актогайском районе Карагандинской области, в 110 км к северо-востоку от города Балхаш и в 140 км юго-востоку от райцентра с. Актогай. В 12 км к северо-западу от участка расположено село Карасу. Ближайшая грейдерная дорога Балхаш

-Актогай находится в 18 км к северо-западу от участка.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции  
Поисковые маршруты – 165 пог. км - общая площадь геологического отвода составляет 206 кв.км  
Топографо-геодезические работы – 93 точек  
Горнопроходческие работы – 13 канав (5000 п.м.)  
Документация горных выработок (канав) (5000 п.м.)  
Геофизические работы (каротаж скважин) – 4000 п.м.  
Буровые работы (колонковые скважины) – 4000 п.м. (20 скв.)  
бурение будет осуществляться станком марки LF90C или аналогичными станками со снарядам Boart Longyear HQ. Пневмоударное бурение – 3000 п.м. (60 скв.) - намечается использовать буровую установку типа WDH500A  
Геологическое обслуживание буровых работ – 7000 п.м.  
Опробование в т.ч.: отбор штуфных проб – 300 проб  
отбор проб из канав – 2500 проб  
отбор проб из скважин RC – 3000 проб  
отбор проб из керна скважин – 4000 проб  
отбор лабораторно-технологических проб – 15 проб  
отбор образцов для петрографич. Исследований – 10 образцов  
отбор проб для определение физ.мех свойств – 25 проб  
Лабораторно-аналитические работы и исследования в т.ч.: Пробоподготовка – 10795 проб  
Пробирный анализ (включая контрольные пробы) – 11760 проб  
внутренний контроль (5 %) – 481 проб  
внешний контроль (5 %) – 481 проб  
определение физико-механических свойств – 25 проб  
изготовление и описание шлифов и аншлифов – 10 шт.  
технологическое исследование проб – 15 проб.  
Привязка скважин колонкового бурения будет осуществляться инструментально – электронным тахеометром Leica. Всего привязке, до и после проходки скважины т.е. по два раза, подлежат 93 точек. Выловый выброс 2022 - 43,67 т/год, 2023 - 39,89 т/год, 2024 - 14,44 т/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности  
Предусмотрен следующий комплекс геологоразведочных работ: Полевые работы: - топогеодезические работы; - поисковые маршруты; - горные работы: проходка, канав механизированным способом с зачисткой вручную; - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (RC), бурение колонковых разведочных; - опробование; - геологическое сопровождение горных и буровых работ; - ликвидация горных выработок и рекультивация земель. 2. Обработка проб. 3. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования. 4. Камеральные работы и составление геологических отчетов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период разведки с августа 2022 г. по 2024 г. .

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 участка разведочных работ на территории блоков L-43-20, L-43-32. Геологическое изучение золотосодержащих руд на Бактайском рудном поле с 2016 г. осуществлялось «ТОО «Мәлдір Мұнай» на основании Контракта на разведку № 4857-ТПИ от 09.06.16 г. С 04.02.19 г. право недропользования перешло к АО «АК Алтыналмас» согласно Дополнению № 1 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.). Срок действия Контракта – 5 лет (2020 год). Дополнением № 2 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.) срок действия продлен до июня 2022 года. Целевое назначение – разведочные работы золота.;

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  
Техническое водоснабжение будет осуществляться из карьера месторождения Бактай, расположенного в районе объектов работ, и из р. Карасу. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Тоқырау, которая протекает в 10 км к северо-западу. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 50 литровых бутылках и хранится в помещении вагона-общепития. Сосуды с питьевой водой будут размещаться на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Вода доставляется в спецмашине АВВ-3,6. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевая.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде на технические нужды ~ 6310,000 м3/год

На хозяйственно-питьевые нужды ~ 1539,0 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд; В качестве промывочной жидкости;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологическое изучение золотосодержащих руд на Бактайском рудном поле с 2016 г. осуществлялось «ТОО «Мәлдір Мұнай» на основании Контракта на разведку № 4857-ТПИ от 09.06.16 г. С 04.02.19 г. право недропользования перешло к АО «АК Алтыналмас» согласно Дополнению № 1 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.). Срок действия Контракта – 5 лет (2020 год). Дополнением № 2 к Контракту (рег. № 5468-ТПИ от 04.02.19 г.) срок действия продлен до июня 2022 года. Географические координаты угловых точек геологического отвода: 47°20'10" 75°39'05" 47°22'12" 75°43'10" 47°07'40" 75°59'10" 47°05'45" 75°55'30";

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются Плодородный слой почвы нарушен, в связи со статусом объекта как действующий. Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют, так как объект имеет статус как действующий. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность.;

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

объемов пользования животным миром Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение животного мира не предусмотрено;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник теплоснабжения – электрообогреватели. Водоснабжение – питьевая – привозная. Электроснабжение – от передвижной электростанции ДЭС-30 в базовом лагере, на местах работ от энергоустановки бурового станка. Сроки использования 2022-2024гг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в 27 км от территории 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) Азота (IV) диоксид (класс оп. 2) 0,765733 г/сек 7,793544 т/год Азот (II) оксид (класс оп.3) 0,12443 г/сек 1,266451 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс оп.3) 0,067 г/сек 0,702579 т/год Сера диоксид (класс оп.3) 0,1035 г/сек 1,02747 т/год Сероводород (класс оп. 2) 0,000049 г/сек 0,00004 т/год Углерод оксид (класс оп.4) 0,683667 г/сек 6,987158 т/год Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс оп. 1) 0,00000123 г/сек 0,0000129 т/год Формальдегид (Метаналь) (609) (класс оп. 2) 0,018667 г/сек 0,139228 т/год Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (класс оп.4) 0,360869 г/сек 3,5283 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс оп.3) 0,145125 г/сек 3,315626 т/год Согласно Правил ведения РВПЗ, данные выбросы не превышают указанные значения в Правилах ведения РВПЗ. Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ. .

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 сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Смешанные коммунальные отходы – 8,55 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГЭЭ: УПР и РП Карагандинской 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) На существующее положение первичная и вторичная продуктивность экосистемы непосредственно вблизи участка расположения рассматриваемого предприятия несколько занижена в сравнении с природными территориями. Это объясняется, прежде всего, техногенной нагрузкой оказываемой предприятием, его специализированной техникой, повышенной запылённостью и др. За пределами санитарно-защитной зоны рассматриваемого района не прогнозируется снижения первичной и вторичной продуктивности экосистемы. Таким образом, планируемая к осуществлению хозяйственная деятельность будет оказывать локальное влияние, в пределах санитарно-защитной зоны, на трофические уровни, топические и фабрические связи, существующую консорцию, сезонное развитие и продуктивность экосистемы..

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 При проведении геологоразведочных работ происходит неизбежное нарушение плодородного слоя почв, техногенное преобразование ландшафтов и косвенное негативное на них воздействие. Нарушения эти также бывают прямые и косвенные. Территории, отводимые под геологоразведочные работы, в обязательном порядке подвергаются снятию почвенно-растительного слоя, который затем используется при биологической рекультивации нарушенных земель. По завершении работ будет проведена рекультивация нарушенных земель..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ. - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - запрещение сжигания отходов производства и мусора. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться в специализированных предприятиях пос. Бестобе. Все образуемые отходы в виде твердых бытовых отходов будут отвозиться на свалку для сортировки, утилизации и захоронения, что практически исключает их отрицательное воздействие на окружающую среду. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из систематических геологических исследований района на наличие полезных ископаемых, в частности золота. Генеральным планом принято оптимальное решение по разведочным работам на участке с обеспечением требуемой ориентации, Приложения (документы по буровым скважинам, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАНАШЕВ ДИЯР БАХЫТБЕКОВИЧ

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



