

KZ21RYS00274309

04.08.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атыгай Голд Майнинг", 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, Микрорайон 4, дом № 5А, 131040006314, МАРЫИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 87710944322, office@atgm.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) Намечаемая деятельность – рекультивация земель, нарушенных в процессе проведения работ при проведении разведки на золото, на Западно-Хазретской площади в Житикаринском районе Костанайской области» Площадь проведения работ – 6,5436 га. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» п. 2 пп. 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет. Ранее работы по рекультивации не проводились.;

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) 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 Западно-Хазретская площадь расположена в Житикаринском районе Костанайской области. На территории Западно-Хазретской площади широко развита сеть грунтовых степных дорог. До асфальтированной дороги (п. Кусакан) от базы контрактной территории (п. Берсуат) - 40 км, от города Житикара до центра контрактной территории - 90 км, от областного центра до

центра контрактной территории - 350 км. Железнодорожная станция г. Житикара находится в том же направлении на расстоянии 85 км. Ближайшим населенным пунктом является поселок Тасыбай, который расположен в 4-5 км к северо-западу от месторождения. С г. Житикара участок работ связан преимущественно грейдерными дорогами через населенные пункты Кусакан, Хозрет, Тасыбай, а с железнодорожной станцией Житикара асфальтированной дорогой. Город Житикара с г. Лисаковск, г. Рудный и г. Костанай также связан асфальтированными дорогами. Со станцией Тобол г. Житикара связан железной дорогой. Водные пути в районе отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По фактическому положению за 2 года проведения оценочных работ на территории площади были нарушены земли сельскохозяйственного назначения под оценочные каналы общей площадью 2,0 га, под буровые площадки с буровыми скважинами общей площадью 3,5616 га, под площадку базового лагеря – 0,5 га и под уборные с септиками и колодцами под септики общей площадью 0,0020 га. Календарный план рекультивации предусматривает осуществление работ по рекультивации нарушенных земель в 2022 году. Срок проведения работ по рекультивации сентябрь – октябрь 2022 г. Площади земель, нарушенных в результате оценочных работ: - оценочные каналы – 20000 м²; - буровые площадки – 35616 м²; - площадка базового лагеря – 5000 м²; - септики – 4 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объектами рекультивации на рассматриваемом объекте являются оценочные каналы, буровые площадки, площадка базового лагеря и колодцы септиков. На первом этапе рекультивации оценочные каналы засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится потенциально - плодородный слой почвы складированный с другой стороны канала. Работы по засыпке ранее вынутого грунта, планировке площадок, нанесению слоя ППС и его разравниванию предусмотрены настоящим проектом. При проведении технического этапа рекультивации буровых площадок и площадки базового лагеря производится планировка их поверхностей. На все ранее нарушенные земли наносится потенциально - плодородный слой почвы. Колодцы септиков засыпаются ранее вынутым грунтом. Поверхность обратной засыпки выравнивается. На все ранее нарушенные земли наносится потенциально - плодородный слой почвы. Общая площадь технической рекультивации составит 6,062 га в том числе площадь землевания грунтом 6,062 га, ППС 6,062 га. Для землевания используется грунт и потенциально - плодородный слой из временных буртов грунта и ППС, расположенных непосредственно на границах каждого из участков работ. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав и травосмесей, посеве, уходе за посевами. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного назначения составляет 6,5436 га. В рассматриваемых условиях на основе опыта рекультивации предлагается посев на поверхности травосмеси пастбищной, состоящей из 7 компонентов: клевер белый, овсяница луговая, овсяница красная, овсяница тростниковидная, мятлик луговой, тимофеевка луговая, райграс пастбищный. Нормы посева травосмеси пастбищной 30 кг/га. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок проведения работ по рекультивации сентябрь – октябрь 2022 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 Земельные участки нарушенных земель площадью 6,5436 га на контрактной территории ТОО «Атыгай Голд Майнинг» в Житикаринском районе Костанайской области на расстоянии около 22 км к западу от населенного пункта с. Хазрет, 11 км северо-западнее с. Тасыбай. Целевое назначения участка: рекультивация нарушенных земель. Сроки использования земельного участка – 2022 г.;

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 Водные ресурсы. Район месторождения обеспечен водой для хозяйственно-питьевых и технических нужд. На период проведения работ по рекультивации для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Количество вахтовых рабочих (5 человека). Сведения о наличии водоохраных зон и полос В пределах контрактной территории проходит временная часть русла реки Берсуат. Скопления воды в виде отдельных непротяженных участков по руслу отмечаются только в период интенсивного снеготаяния в течение второй половины апреля и до конца мая. В остальное время русло сухое. Все работы будут проводится вне водоохраной зоны и полосы рек и ручьев на расстоянии более 500 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное, общее, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды Потребность питьевой воды – 1,26 м³/год , расход технической воды - 392,616 м³/период работ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчет хоз-питьевого водопотребления осуществлен по количеству работников и продолжительности периода оценочных работ. Продолжительность периода полевых работ в сентябре - октябре 2022 года (21 день), число работающих 5 человек. Норма воды составляет 12 л/сут на 1 человека (СН РК 4.01-02-2011). Расход воды на хоз-питьевые нужды в год составит: 21 дней x 5чел. x 12л/сут.= 1260 л/год (1,26 м³/год) Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. Расход технической воды на полив 3 л на 1 м². Площадь полива 65436 м². Количество поливов – 2. Общий расход воды на полив составит: 2022 год 3 л/м² * 65436 м² * 2 / 1000 л = 392,616 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь рекультивируемых земель – 6,062 га. Площадь одного участка рекультивации – 76,93 м². Количество площадок – 788. Географические координаты площадок рекультивации: № Начало Конец В.д. С.ш. В.д. С.ш.: К-147 - 51°56'41.419824" 60°7'31.710648" - 51°56'42.328716" 60°7'33.999636"; К-148 - 51°57'15.673248" 60°7'54.303816" - 51°57'16.705872" 60°7'57.265176"; К-149 - 51°57'23.037696" 60°7'50.231784" - 51°57'24.045732" 60°7'52.727268"; К-150 - 51°57'30.10248" 60°7'51.101868" - 51°57'31.06854" 60°7'53.642064"; К-151 - 51°57'42.556932" 60°8'42.3411" - 51°57'44.017704" 60°8'45.539196"; К-220 - 51°57'16.89408" 60°3'41.09472" - 51°57'20.33892" 60°3'48.8808"; К-221 - 51°57'16.370604" 60°3'49.351536" - 51°57'17.518824" 60°3'51.81642"; К-286 - 51°56'54.48426" 60°7'48.68958" - 51°56'55.031532" 60°7'55.801056"; К-287 - 51°56'41.700228" 60°7'46.111008" - 51°56'42.52236" 60°8'7.502568"; К-288 - 51°56'28.360032" 60°7'35.298624" - 51°56'28.252536" 60°7'43.982544"; К-289 - 51°56'15.120132" 60°7'25.145904" - 51°56'15.446004" 60°7'32.399328"; К-290 - 51°56'15.830376" 60°7'43.365864" - 51°56'16.041264" 60°7'48.58662"; К-298 - 51°59'8.225196" 60°19'8.939712" - 51°59'9.357108" 60°19'8.312988"; К-299 - 51°59'8.59866" 60°19'9.405552" - 51°59'9.730212" 60°19'8.776272"; К-300 - 51°59'8.94678" 60°19'9.795504" - 51°59'10.058892" 60°19'9.080508"; К-301 - 51°59'8.9655" 60°19'10.375968" - 51°59'10.112244" 60°19'9.66018"; К-302 - 51°59'7.624428" 60°19'6.59532" - 51°59'8.842596" 60°19'5.7477"; К-303 - 51°59'10.773564" 60°19'11.978472" - 51°59'11.804424" 60°19'11.220312"; К-304 - 51°59'2.688792" 60°19'6.28626" - 51°59'11.162292" 60°18'55.954188"; К-305 - 51°59'8.935692" 60°19'20.741592" - 51°59'17.905344" ;

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 района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на

растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается. Проектом предусматривается Биологический этап рекультивации. Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, подборе трав и травосмесей, посеве, уходе за посевами. Биологический этап направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Биологическим этапом рекультивации сельскохозяйственного направления предусматривается посев трав на выровненных поверхностях земельных участков рекультивируемых площадок. На нарушенных землях, где не ведется активная хозяйственная деятельность, установлены процессы самозарастания природной сорной растительностью. Процесс самозарастания, широко распространенное в природе явление, при формировании травянистых сообществ на нарушенных землях имеет продолжительный пассивный характер. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйс;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отсутствуют;

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

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) Всего при работах по рекультивации в атмосферу будет выбрасываться 1.3214001 т/год загрязняющих веществ 7 наименований. Количество источников загрязнения атмосферы - 2 неорганизованный. На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены: для 1 вредного вещества. Нормативы выбросов на период проведения работ по рекультивации составят 1.2845 т/год (без учета выбросов ЗВ от автотранспорта). Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 1.2845 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Работы по рекультивации не включены в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности 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 Сбросов загрязняющих веществ нет. Водоотведение на период рекультивации составляет 1,26 м3/год. На площадке старательства предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончании старательских работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения..

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 Основными отходами при проведении работ по рекультивации являются смешанные коммунальные отходы. Огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные покрышки, моторное и трансмиссионное масло не образовывались на участке работ, в связи с тем, что техническое обслуживание и ремонт техники на территории полевых работ не производился. В случае поломки техники или автотранспорта ее ремонт осуществлялся в г. Житикара. Все работы по рекультивации, в том числе и по вывозу мусора с участка работ, будут выполнены в сентябре-октябре 2022 г. Расчет объема образования твердо-бытовых отходов: Количество твердых бытовых отходов от жизнедеятельности работающего персонала рассчитывается в соответствии с «Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п. Норма образования бытовых отходов- 0,3 м³/год на человека, средняя плотность отходов составляет 0,25 т/м³, продолжительность работ 21 день в году, работающих 5 человек. Количество рабочих дней в год – 250. Количество отходов составит: $5 \cdot 0,3 / 250 \cdot 21 = 0,126$ м³/период работ. $0,126 \text{ м}^3/\text{пер} \cdot 0,25 \text{ т}/\text{м}^3 = 0,0315$ т/ период работ. Бытовые отходы будут временно собираться в металлический контейнер с крышкой и по мере накопления (не реже 1 раза в неделю) будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Классификация отходов производства и потребления производится на основании Классификатора отходов утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непромышленной сфере деятельности персонала. Отход относится к.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключения уполномоченного государственного органа ВКО в области земельных отношений.

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 территории осуществления намечаемой деятельности по рекультивации на текущий момент хозяйственной деятельности не проводится, источников выбросов, сбросов, размещения отходов нет. Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, нарушенных при производстве геологоразведочных работ. По данным производственного экологического контроля, ранее в период проведения геологоразведочных работ в 2020 – 2022 гг., на границе санитарно-защитной зоны превышение гигиенических нормативов в атмосферном воздухе, водных объектах и почвах не установлено. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. 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 нет. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха и поверхностных вод в справке о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и водных объектах не представлена. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир

оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

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 В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: погрузочно-разгрузочные работы, планировка ППС. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): отсутствуют..

- 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):
Душанова Л.К.

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



