

KZ16RYS01759663

03.06.2026 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 "МАК FIELD", M28F1X7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, улица Крупской, дом № 19, 230440018737, ИВАНЬКОВ ДМИТРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87774149010, dimon3517@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Настоящий План предусматривает проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади №2037-EL от 8 июня 2023., в Шетский районе, Карагандинской области. Целью настоящего плана ГРП является обнаружение перспективных рудопроявлений золота в пределах лицензионной площади. Планируемые работы относятся к поисковой стадии. Основанием для проведения работ является лицензия №2037-EL от 8 июня 2023., выданная Товариществу с ограниченной ответственностью ТОО «МАК FIELD» Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к видам деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась. Объект проектируемый;

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 Участок проектируемых работ находится в пределах области Шетского района, Карагандинской области, Казахстан, Месторождение золота находится вблизи

полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Ближайшими населенными пунктами являются с. Кызылтау в 32,6 км к северу, с. Босага в 24 км на северо-востоке. Административный центр шетского района является с. Аксу-Аюлы расположенное в 130 км к северо-востоку. Выделение наиболее перспективных участков в пределах лицензионной площади производилось на основе предварительного анализа имеющихся в наличии исторических материалов (отчеты и архивные материалы предшествующих работ). В рекомендациях по дальнейшему направлению работ указано, что, хотя проведенными работами не выявлено непосредственно объектов, представляющих промышленный интерес, отдельные участки заслуживают дальнейшего изучения. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для Выделения перспективной площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опосредованной площади в целом планом разведки предусматривается: Топографо-геодезические работы будут заключаться в развитии на местности плано-высотного обоснования геодезической сети с последующей разбивкой пикетов и/или профилей для сопровождения геологоразведочных работ. Работы будут выполняться согласно требованиям «Основных положений по топографо-геодезическому обеспечению геологоразведочных работ», «Инструкции по топографической съемке масштаба 1:1000-1:5000». Исходными пунктами геодезической сети будут служить пункты триангуляции, расположенные в районе участка работ. Для топографо-геодезической разбивки будет использована высокоточные GPS приборы марки Trimble R8S (рис.3) и ручные GPS навигаторы Garmin 64S. Планирование базовой геодезической сети на площади будет производиться с использованием карт масштаба 1:200 000 и 1:100 000, по которым определяется характерные точки местности, позволяющие использовать их в качестве базовых станций. Между намеченными пунктами будут проведены сеансы статического наблюдения для включения их в общую сеть. Будет проведено наблюдение не менее 3 пунктов триангуляции. Время статического наблюдения каждого вектора составит не менее 3 часа при записи данных каждые 10 секунд. Обработка статических наблюдений будет проводиться с помощью программного обеспечения Trimble Business Center. Разбивка местности будет выполняться при следующих настройках GPS-приборов: - количество используемых спутников не менее 6; - показатель оценки точности при регистрации данных (PDOP), не более 6; - высота спутников над горизонтом (mask) 10-13 градусов; - время регистрации отсчета от 1 до 10сек; - количество измерений на одной точке не менее 3. геохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния м-б (по сети 200×40 м – на всю площадь лицензии (590 проб) по сети 100×20 м – на участках детализации – 530 проб) Магниторазведка м-ба 1:10 000 на (4.5км<sup>2</sup>). Геолого-поисковые маршруты по сети 100×100 м 45 км. Геолого-геоморфологические поисковые маршруты 10 км. изучение жильных зон кварц-карбонат-гематитовой минерализации канавами через 400-200 м. С целью вскрытия и изучения состава толщи рыхлых отложений предусматривается проведение горных работ. В пределах водоохранных зон и полос проведение горных работ не запланировано. Проходка шурфов Проходка разведочных шурфов будет осуществляться экскаватором HYUNDAI H940S с объемом ковша 0,8м<sup>3</sup>. Длинная сторона шурфа ориентирована вкострости простирания россыпи. Мощность рыхлых отложений составляет от 1,2 м до 4,0 м, средняя глубина шурфа 2,5 метра и сечение 1,8 м<sup>2</sup>. В плотик шурф углубляется не менее чем на две проходки или до полного пересечения золотоносного пласта и плотика. Проходка разведочных шурфов будет производиться в два последовательных этапа: 1. По разреженной сети - 400х40м. 2. При получении положительных результатов предполагается сгущение разведочной сети до 200 х20м, а на отдельных участках сеть сгущается до 200 х 10м для оконтуривания россыпи и подсчета запасов по категориям С1 и С2. Расположение и густота сети разведочных линий шурфов будет корректироваться на местности с учетом геолого-геоморфологической обстановки и по результатам промывки проб. Планируется пройти 22 линий шурфов со средней глубиной 2,5 м и средним количеством шурфов на линии – 10. Всего предполагается пройти 25 линий шурфов, суммарной глубиной 555м и общим объемом 1000 м<sup>3</sup>. Все работы будут проводиться за пределами водоохранной полосы. Проходка шурфов будет производиться по породам II-IV категории. Шурф (скважина, траншея) считать выполненным задание, если он добит до плотика и две последние пробы (в том числе по плотику) – пустые (исключение если плотик без трещин и не поддается разборке). Линию (траншею), показавшую весовые содержания золота, считать выполненную задачу при условии, что две крайние выработки (шурфы) пустые. Россыпь считать оконтуренной по простир.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для решения поставленных задач предусматривается поисковые работы: 1.1.Сбор и анализ геолого-геофизических материалов. Проведение топографо-геодезических работ. Проведение поисковых

маршрутов с отбором штучных (24) и шлиховых (24) проб, а также образцов (12). Геологическое сопровождение и опробование – 800 пог. м/проб. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). Проведение горных работ (шурфы и/или канавы) в пределах выделенных перспективных участков. Общий объем горных работ составит 800 м<sup>3</sup>. Геологическое сопровождение и опробование – 480 пог. м/проб. Лабораторные работы (пробоподготовка и аналитика). Камеральные работы (отчет). Камеральные работы (отчет). По окончании геологоразведочных работ будет составлен отчет с оценкой минеральных ресурсов в соответствии с кодексом KAZRC и последующим их утверждением в ГКЗ РК. Участок проектируемых работ находится в пределах области Шетского района, Карагандинской области, Казахстан, Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Площадь участка работ 9,3 км<sup>2</sup>. Все виды работ по данному проекту будут сопровождаться камеральной обработкой. По срокам проведения и видам камеральные работы подразделяются на текущую и окончательную камеральную обработку. Итогом камеральных работ будет составление отчета с подсчетом запасов с приложением всех необходимых графических материалов, с полной систематизацией полученной информации.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых и разведочных работ в период 2026-2029 гг. .

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 Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Абсолютные высотные отметки района колеблются от 1114 м, имеется гора Бугылы –1850 м (ст. Дария) и Паршоки — 1108 м. Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. Площадь участка работ 9,3 км<sup>2</sup>. Настоящим проектом предусматривается проведение поисковых и разведочных работ в период 2026-2029 гг.;

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 Источник питьевого и технического водоснабжения – привозная вода из сетей ближайшего населенного пункта или ближайшего водоисточника. Гидрографическая сеть участка работ представлена рекой Мойынты. Река берёт начало на Южном склоне Казахского мелкосопочника на высоте около 900 м и далее течёт на юг в сторону Балхаша, огибая пустыню Бетпак-Дала с востока. Питание реки преимущественно снеговое. Основной сток происходит весной, также осенью до наступления морозов. В низовьях пересыхает с мая по сентябрь, распадается на плёсы. Относится к области внутреннего стока бассейна озера Балхаш, но до него ныне не доходит. Работы, предусмотренные Планом, будут проводиться за пределами водоохранных полос водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки умывальников и прочие сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями, промывочная жидкость будет отстаиваться в отстойниках, осветленная вода будет повторно применяться при бурении.;

объемов потребления воды В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 353,1 м<sup>3</sup>/год и технические нужды – 600 м<sup>3</sup> на весь период отработки. Расход воды на пылеподавление составляет 600 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 47°47'00''сш 72°38'00''вд 2. 47°47'00''сш 72°40'00''вд 3. 47°46'00''сш 72°40'00''вд 4. 47°46'00''сш 72°41'00''вд. 5. 47°45'00''сш 72°41'00''вд. 6. 47°45'00''сш 72°39'00''вд. 7. 47°46'00''сш 72°39'00''вд. 8. 47°46'00''сш 72°38'00''вд. Площадь лицензионной территории – 9,3 км<sup>2</sup>. ;

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 Растительность территории степная и полупустынная. В целом растительность скудная, преимущественно травяно-кустарниковая, с преобладанием засухоустойчивых форм - полыни, ковылей, карагача. Изредка встречался перелески из березы и осины, приуроченные к логам в гранитных массивах. Небольшие рощи осины и березы, а также заросли тальника и шиповника наблюдаются по долинам рек Моинты. В увлажненных участках долин и логов растут луговые травы. Для проведения геологоразведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны (хомяки, суслики, реже зайцы), хищники - волки, лисицы. В начале и конце лета через территорию проходят стада сайги, реже встречаются архары. Много различных птиц (дрофы, совы, коршуны, куропатки, утки). Для проведения геологоразведочных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности будет применяться следующее оборудование: ДЭС мощностью 60 кВт/час, расход топлива ориентировочно составит 13,8 тн в год, данный генератор будет снабжать электроэнергией место производства работ. В процессе производства полевых работ предполагается арендовать жилые помещения и производственные здания в ближайших населенных пунктах. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком или в ближайших населенных пунктах. Вспомогательные работы, сопутствующие бурению (в т.ч. технологическое водоснабжение) и перевозки бурового оборудования подрядчик осуществляет собственными силами. Использование иных материалов (сырье, изделия, тепловая энергия), необходимые для осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

ориентировочно составит: 3,51 т. в год. Так же по каждому веществу: Пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% 0,4292 т/г., Углерода оксид 0,627 т/г., Окись азота 0,732 т/г., Диоксид азота 0,570 т/г., Сернистый ангидрид 0,248 т/г., Углеводороды C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> 0,229 т/г., Акролеин 0,023 т/г., Формальдегид 0,023 т/г., Сажа 0,094 т/г., Сероводород 0,000011 т/г., Взвешенные вещества 0,53510 т/г., Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Взвешенные вещества (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ. С целью минимизации использования водных ресурсов проектом предусматривается применение оборотной системы водоснабжения. .

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 В процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,512 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные), промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,180 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02\* (зеркальные). Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - - РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Карагандинской области Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствуют стационарные посты наблюдения. Наблюдения Казгидромет не производятся, фоновые наблюдения не проводятся. Инициатор не проводил фоновые исследования окружающей среды. Каких-либо геологических, исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей,

других захоронений на площади планируемых работ не имеется. Рельеф района – сочетание типичного казахстанского мелкосопочника, грядового и островного резко расчлененного низкогорья, разделенных плоскими продольными пологоволнистыми долинами. Мелкосопочник характеризуется мягкими, сглаженными формами рельефа. Наиболее высокие гипсометрические отметки рельефа отмечаются в юго-западной и восточной частях района. Абсолютные высотные отметки района колеблются от 1114 м, имеется гора Бугылы –1850 м (ст. Дария) и Паршоки — 1108 м. Гидрографическая сеть участка работ представлена рекой Мойынты. Река берёт начало на Южном склоне Казахского мелкосопочника на высоте около 900 м и далее течёт на юг в сторону Балхаша, огибая пустыню Бетпак-Дала с востока. Питание реки преимущественно снеговое. Основной сток происходит весной, также осенью до наступления морозов. В низовьях пересыхает с мая по сентябрь, распадается на плёсы. Относится к области внутреннего стока бассейна озера Балхаш, но до него ныне не доходит. Климат района резко континентальный, характеризующийся жарким сухим летом и суровой малоснежной зимой, небольшим количеством осадков (150-260мм в год) и резкими колебаниями температуры (летом до +40°, зимой – до –40°). Зима суровая, продолжительностью около 150 дней, с постоянными ветрами северо-западного, западного и восточного направлений. Устойчивый снежный покров появляется в ноябре и сохраняется до апреля, мощность его не превышает 20-25см. Лето жаркое и сухое, весенний и осенний периоды кратковременны, первые заморозки наступают во второй половине октября, иногда – в сентябре. Большая часть осадков выпадает в течение короткой весны и в начале лета. Характерны также периодические сильные ветры преобладающего северо-восточного направления. В экономическом отношении участок проведения работ занимает достаточно выгодное положение. Месторождение золота находится вблизи полиметаллического месторождения Аксоран I, в 14 км южнее станции Босага и в 4 км к западу от железной дороги Караганда-Балхаш. В административном отношении месторождение входит в Карагандинскую область. Густая сеть проселочных дорог делает район легко доступным в летнее время года. В зимний период движение по этим дорогам затруднено из-за снежных заносов, а ранней весной – из-за паводковой распутицы. Население района в большинстве своем сосредоточено в пос. Агадыр и занято на железнодорожном транспорте. На остальной территории население малочисленное и в большинстве своем занимается отгонным животноводством и, в меньшей степени, земледелием. Электроэнергией район снабжается от Карагандинской ГРЭС-2. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В результате выполнения проекта будут: 1. Составлены геолого-геоморфологические карты площади и участков работ масштаба 1:25 000. 2. Выделены перспективные площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опосредованной площади в целом для проектирования проекта на добычу; на участках произведен подсчет запасов по категории С1, С2 с утверждением и постановкой на баланс. 3. Изучены гидрогеологические и горно-геологические условия участков работ с выявленными промышленными содержаниями золота. 4. Разработана рациональная технологическая схема обогащения песков. 5. Подготовлены участки с выявленными промышленными содержаниями золота к промышленному освоению. По окончании геологоразведочных работ будет составлен отчет с оценкой минеральных ресурсов в соответствии с кодексом КАЗРС и последующим их утверждением в ГКЗ РК. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Иванько Д

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



